

目 录

| | |
|-------------------------|--------|
| 会计学基础课程考试大纲(试行)..... | - 1 - |
| 财务管理学课程考试大纲(试行)..... | - 5 - |
| 电力系统分析课程考试大纲(试行)..... | - 9 - |
| 电路课程考试大纲(试行)..... | - 13 - |
| 电子商务概论课程考试大纲(试行)..... | - 17 - |
| 网络营销与策划课程考试大纲(试行)..... | - 22 - |
| 民法课程考试大纲(试行)..... | - 25 - |
| 刑法课程考试大纲(试行)..... | - 30 - |
| 现代文学课程考试大纲(试行)..... | - 37 - |
| 古代汉语与写作课程考试大纲(试行)..... | - 46 - |
| 建筑史课程考试大纲(试行)..... | - 64 - |
| 室内设计原理课程考试大纲(试行)..... | - 68 - |
| 机械原理课程考试大纲(试行)..... | - 72 - |
| 机械设计课程考试大纲(试行)..... | - 76 - |
| 数据结构课程考试大纲(试行)..... | - 80 - |
| C 语言程序设计课程考试大纲(试行)..... | - 84 - |
| 西方经济学课程考试大纲(试行)..... | - 87 - |
| 货币银行学课程考试大纲(试行)..... | - 93 - |
| 锅炉原理课程考试大纲(试行)..... | - 97 - |

| | |
|-------------------------|-------|
| 传热学课程考试大纲(试行) | 103 - |
| 管理学原理课程考试大纲(试行) | 106 - |
| 市场营销学课程考试大纲(试行) | 109 - |
| 工程力学课程考试大纲(试行) | 112 - |
| 钢筋混凝土课程考试大纲(试行) | 116 - |
| 物流基础课程考试大纲(试行) | 120 - |
| 仓储管理课程考试大纲(试行) | 123 - |
| 学前教育学课程考试大纲(试行) | 126 - |
| 学前心理学课程考试大纲(试行) | 130 - |
| 语法课程考试大纲(试行) | 135 - |
| 阅读和写作课程考试大纲(试行) | 139 - |
| 心理学课程考试大纲(试行) | 141 - |
| 教育学课程考试大纲(试行) | 144 - |
| 食品微生物课程考试大纲(试行) | 148 - |
| 食品生物化学课程考试大纲(试行) | 153 - |
| 工程经济学课程考试大纲(试行) | 159 - |
| 工程项目管理课程考试大纲(试行) | 162 - |
| 人体解剖学课程考试大纲(试行) | 165 - |
| 护理学基础课程考试大纲(试行) | 173 - |
| 口腔组织病理学课程考试大纲(试行) | 179 - |

| | |
|-------------------------|---------|
| 内科学课程考试大纲(试行) | - 184 - |
| 康复评定技术课程考试大纲(试行) | - 199 - |
| 康复治疗技术课程考试大纲(试行) | - 202 - |
| 生物化学课程考试大纲(试行) | - 211 - |
| 实验诊断学课程考试大纲(试行) | - 216 - |
| 中药学课程考试大纲(试行) | - 220 - |
| 中药鉴定学课程考试大纲(试行) | - 229 - |
| 管理学基础课程考试大纲(试行) | - 234 - |
| 药事管理与法规课程考试大纲(试行) | - 239 - |
| 公共英语考试大纲(试行) | - 244 - |
| 公共俄语考试大纲(试行) | - 247 - |
| 公共日语考试大纲(试行) | - 250 - |

会计学基础课程考试大纲(试行)

一、考试内容

会计学基础知识点难易程度及所占比例

| 知识点难易程度 | 知识点所占比例 |
|---------|---------|
| 了解部分 | 约占 10% |
| 理解部分 | 约占 15% |
| 掌握部分 | 约占 55% |
| 应用部分 | 约占 20% |

1. 总论

- (1) 理解会计的概念。
- (2) 掌握会计的基本职能。
- (3) 掌握会计基本假设。
- (4) 掌握会计目标。
- (5) 掌握会计信息质量要求。

2. 会计要素与会计等式

- (1) 掌握会计要素的含义与特征。
- (2) 理解会计要素的确认条件与构成。
- (3) 掌握会计等式的表现形式。

(4) 掌握并应用基本经济业务的类型及其对会计等式的影响。

3. 会计科目与账户

(1) 理解会计科目与账户的概念、分类。

(2) 理解常用的会计科目。

(3) 掌握会计账户的含义、结构。

(4) 掌握会计账户与会计科目的关系。

4. 复式记账法

(1) 了解复式记账法的概念与种类。

(2) 理解借贷记账法的原理。

(3) 掌握并应用借贷记账法的记账规则。

(4) 掌握并应用会计分录的编制。

(5) 理解借贷记账法下的试算平衡。

5. 企业主要经济业务核算

(1) 了解企业资金的循环与周转过程。

(2) 理解核算企业主要经济业务的会计科目。

(3) 掌握并应用筹资业务的核算。

(4) 掌握并应用生产准备业务的核算。

(5) 掌握并应用产品生产业务的核算。

(6) 掌握并应用销售业务的核算。

(7) 掌握并应用经营成果的核算。

6. 会计凭证

(1) 了解会计凭证的概念与作用。

(2) 掌握原始凭证与记账凭证的种类。

(3) 掌握并应用原始凭证与记账凭证的填制。

(4) 掌握并应用原始凭证与记账凭证的填制。

(5) 了解会计凭证传递的含义、会计凭证保管的要求。

7. 会计账簿

(1) 理解会计账簿的概念与分类。

(2) 了解会计账簿的启用要求。

(3) 理解会计账簿的登记要求。

(4) 掌握并应用日记账、总分类账及其有关明细分类账的登记要求。

(5) 掌握对账与结账的方法。

(6) 掌握并应用错账查找与更正的方法。

8. 财产清查

(1) 了解财产清查的意义与种类。

(2) 理解财产清查的一般程序。

(3) 应用：银行存款余额调节表的编制。

(4) 掌握并应用财产清查结果的账务处理。

9. 财务报表

- (1) 了解财务报表的概念与分类。
- (2) 掌握资产负债表的列示要求与编制方法。
- (3) 理解利润表的列示要求与编制方法。
- (4) 了解现金流量表。

二、试卷结构

考试题型为单项选择题、多项选择题、判断题、名词解释、简答题、计算题，满分 100 分。

财务管理课程考试大纲(试行)

一、考试内容

财务管理知识点难易程度及所占比例

| 知识点难易程度 | 知识点所占比例 |
|---------|---------|
| 了解部分 | 约占 10% |
| 理解部分 | 约占 15% |
| 掌握部分 | 约占 55% |
| 应用部分 | 约占 20% |

1. 财务管理总论

- (1) 理解财务管理的概念。
- (2) 掌握财务管理活动的内容。
- (3) 理解财务管理的目标。
- (4) 了解财务管理环境。
- (5) 了解金融市场、金融机构、金融工具的含义。

2. 财务管理价值观念

- (1) 理解资金时间价值的含义。
- (2) 掌握复利终值与现值、年金终值与现值的计算。
- (3) 理解风险的含义及分类。

(4) 掌握并应用单个资产项目期望值、方差、标准差、标准差系数的计算。

(5) 掌握并应用股票和债券的估价方法。

3. 财务分析

(1) 了解财务分析的意义、内容、基本方法。

(2) 掌握并应用偿债能力指标、运营能力指标、盈利能力指标的计算。

(3) 理解发展能力指标的计算、财务综合分析

4. 筹资方式

(1) 理解企业的筹资渠道、筹资方式。

(2) 掌握发行普通股筹资、长期借款筹资、发行债券筹资的特点及优缺点。

(3) 了解利用留存收益筹资的特点。

(4) 了解可转换债券、认股权证的含义。

5. 资本结构决策

(1) 理解资本成本的含义及作用。

(2) 掌握个别资本成本、加权平均资本成本的计算。

(3) 理解经营杠杆、财务杠杆、总杠杆的含义。

(4) 掌握并应用经营杠杆系数、财务杠杆系数、总杠杆系数的计算。

- (5) 掌握资本结构的含义。
- (6) 掌握并应用资本结构决策分析方法。

6. 投资决策

- (1) 了解投资现金流量的计算。
- (2) 掌握折现现金流量指标计算及其优缺点。
- (3) 掌握非折现现金流量指标计算及其优缺点。
- (4) 应用：投资决策指标使用及分析。

7. 营运资金管理

- (1) 掌握营运资金的含义、特征及持有政策。
- (2) 理解持有现金的动机、现金的成本。
- (3) 掌握并应用成本分析模型计算最佳现金持有量。
- (4) 掌握并应用存货模型计算最佳现金持有量。
- (5) 理解应收账款的功能、信用政策的内容。
- (6) 掌握应收账款机会成本、管理成本、坏账成本、现金折扣成本的计算。
- (7) 应用：应收账款信用政策的决策分析。
- (8) 理解存货的功能、存货的成本及保险储备的含义。
- (9) 掌握并应用存货经济批量的计算。

8. 利润分配决策

- (1) 了解各种不同的股利理论的内容。

(2) 掌握股利政策的选择。

(3) 掌握股利支付方式。

(4) 了解股票的分割和回购。

二、试卷结构

考试题型为单项选择题、多项选择题、判断题、名词解释、简答题、计算题，满分 100 分。

电力系统分析课程考试大纲(试行)

一、考试内容

电力系统分析知识点难易程度及所占比例

| 知识点难易程度 | 知识点所占比例 |
|---------|---------|
| 了解部分 | 约占 10% |
| 理解部分 | 约占 20% |
| 掌握部分 | 约占 70% |

1. 电力系统概述和基本概念

- (1) 了解电力系统的组成。
- (2) 掌握电力系统额定电压等级与元件额定电压的确定。
- (3) 掌握电力系统的接线方式分类及各自的特点。
- (4) 了解电能生产过程的特点以及对其提出的基本要求。
- (5) 掌握电力系统的中性点运行方式及特点。

2. 电力系统元件参数和等值电路

- (1) 掌握电力线路参数和等值电路。
- (2) 掌握变压器、电抗器的参数和等值电路。
- (3) 了解发电机和负荷的参数及等值电路。
- (4) 掌握标幺制的概念
- (5) 掌握各种状态下电力网络的等值电路。

3. 简单电力网络潮流的分析与计算

- (1) 掌握电力线路和变压器的功率损耗和电压降落。

- (2) 掌握开式网络的潮流分布计算。
- (3) 掌握简单闭式网络的潮流分布计算。
- 4. 电力系统潮流的计算机算法
 - (1) 掌握电力网络的数学模型。
 - (2) 理解等值变压器模型及其应用。
 - (3) 掌握节点导纳矩阵的形成和修改。
 - (4) 掌握功率方程及节点分类。
 - (5) 掌握牛顿-拉夫逊法潮流计算。
 - (6) 了解 P-Q 分解法潮流计算。
- 5. 电力系统有功功率的平衡和频率调整
 - (1) 掌握电力系统有功功率平衡及备用容量。
 - (2) 掌握电力系统的频率的一次调整和二次调整。
 - (3) 理解互联电力系统频率调整。
 - (4) 了解有功功率负荷最优分配。
- 6. 电力系统无功功率的平衡和电压调整
 - (1) 了解电力系统中无功功率的平衡。
 - (2) 理解无功功率电源的分类。
 - (3) 理解电力系统的电压管理。
 - (4) 掌握电力系统的几种主要调压措施。
- 7. 电力系统对称故障的分析与实用计算
 - (1) 掌握无限大容量电源供电的三相短路的分析与计算。
 - (2) 了解同步发电机基本方程分析突然三相短路电流。
 - (3) 掌握电力系统三相短路时短路电流交流分量初始值的

计算。

(4) 理解应用运算曲线法进行三相短路电流的计算过程。

8. 电力系统各元件的序参数和等值电路

(1) 掌握对称分量法。

(2) 了解同步发电机和异步电动机负序电抗和零序电抗。

(3) 掌握变压器的零序参数和等值电路。

(4) 掌握电力线路的零序阻抗和等值电路。

(5) 掌握电力系统故障运行时正序、负序和零序的等值网络。

9. 不对称故障的分析计算

(1) 掌握各种不对称短路时故障处的短路电流和电压。

(2) 理解非故障处电流、电压的计算。

(3) 了解非全相运行的分析计算。

10. 机组的机电特性

(1) 理解同步发电机组的运动方程式。

(2) 掌握发电机的功-角特性方程式。

(3) 了解自动调节励磁系统对功-角特性的影响

11. 电力系统的静态稳定性

(1) 掌握电力系统静态稳定性的基本概念。

(2) 理解小扰动法的基本原理和在分析电力系统静态稳定性中的应用。

(3) 了解调节励磁对电力系统静态稳定性的影响。

(4) 掌握保证和提高电力系统静态稳定性的措施。

12. 电力系统的暂态稳定性

- (1) 了解电力系统暂态稳定性概述。
- (2) 掌握简单电力系统暂态稳定性的定性及定量分析。
- (3) 了解发电机组转子运动方程式的数值解法。
- (4) 掌握提高电力系统暂态稳定性的措施。

二、试卷结构

考试题型为单项选择题、判断题、填空题、简答题、计算题，满分 100 分。

电路课程考试大纲(试行)

一、考试内容

电路知识点难易程度及所占比例

| 知识点难易程度 | 知识点所占比例 |
|---------|---------|
| 了解部分 | 约占 10% |
| 理解部分 | 约占 20% |
| 掌握部分 | 约占 70% |

1. 电路模型与电路定律

- (1) 了解电路模型、电路元件的概念。
- (2) 理解电压、电流等物理量参考方向的概念。
- (3) 掌握电路基本元件的电压-电流关系、功率和能量。
- (4) 掌握基尔霍夫定律。

2. 电阻电路的等效变换

- (1) 理解电路等效变换的概念。
- (2) 理解电阻 Y 形联结与 Δ 形联结的等效变换。
- (3) 掌握电阻等效 (电阻串、并联与 Y- Δ 变换)。
- (4) 掌握电源等效 (电压源串联、电流源并联、实际电源

两种模型的等效变换)。

- (5) 掌握一端口电路输入电阻的计算。

3. 电路的一般分析方法

(1) 理解电路分析、电路的图、KCL 与 KVL 的独立电路方程数的概念。

(2) 掌握电路的支路电流法。

(3) 掌握电路的网孔电流法。

(4) 掌握电路的回路电流法。

(5) 掌握电路的结点电压法。

4. 电路定理

(1) 了解特勒根定理。

(2) 了解互易定理。

(3) 理解替代定理。

(4) 掌握叠加定理。

(5) 掌握戴维宁定理和诺顿定理。

5. 正弦稳态电路的分析

(1) 掌握阻抗、导纳的运算。

(2) 掌握电路的相量图。

(3) 掌握电路方程的相量形式和线性电阻定理的相量描述和应用。

(4) 掌握正弦交流电路的 P 、 Q 、 S 以及最大功率传输问题。

6. 耦合电感电路分析与计算

(1) 了解互感、同名端的概念，会判断互感电压极性。

(2) 理解耦合电感中磁耦合现象、互感和耦合系数。

(3) 掌握耦合电感的同名端和耦合电感的电压电流关系。

(4) 掌握含有耦合电感电路的分析计算。

7. 三相电路分析

(1) 掌握对称三相电路的电压和电流的相值和线值之间的关系。

(2) 掌握对称三相电路归结为一相计算方法。

(3) 掌握三相电路功率计算和测量。

(4) 了解不对称三相电路的简单介绍。

8. 非正弦稳态分析

(1) 了解对称波形与傅里叶级数系数关系。

(2) 掌握非正弦周期电量的有效值、平均功率计算。

(3) 掌握非正弦周期电流电路的计算。

9. 动态电路时域分析

(1) 了解动态电路、初始条件的概念，会用换路定律计算动态电路的初始条件。

(2) 理解零输入响应、零状态响应、全响应、时间常数的概念。

(3) 掌握求解一阶电路全响应的三要素法。

(4) 了解二阶电路的基本知识。

10. 动态电路复频域分析

(1) 了解拉氏变换的定义和基本性质。

- (2) 掌握拉氏反变换的部分分式展开法。
- (3) 掌握运算电路法求解动态电路的全响应。
- (4) 掌握网络函数的概念与计算。
- (5) 掌握网络函数的零极点与冲激响应的关系。

11. 二端口网络

- (1) 掌握二端口网络的方程和参数。
- (2) 了解二端口的等效电路和连接。

二、试卷结构

考试题型为单项选择题、判断题、填空题、简答题、计算题，满分 100 分。

电子商务概论课程考试大纲(试行)

一、考试内容

电子商务概论知识点难易程度及所占比例

| 知识点难易程度 | 知识点所占比例 |
|---------|---------|
| 了解部分 | 约占 10% |
| 理解部分 | 约占 15% |
| 掌握部分 | 约占 55% |
| 应用部分 | 约占 20% |

1. 电子商务概述

- (1) 了解电子商务产生的背景和环境。
- (2) 理解电子商务的发展阶段和趋势。
- (3) 掌握电子商务的定义与主要功能。
- (4) 理解电子商务的特点。
- (5) 掌握电子商务的概念模型和系统框架。

2. 电子商务模式

- (1) 掌握电子商务的分类及创新模式。
- (2) 理解和掌握 B2B 电子商务的分类、业务模式及特点、对企业的影响和发展趋势。
- (3) 理解和掌握 B2C 电子商务的分类、业务模式及特点和

发展趋势。

(4) 理解和掌握 C2C 电子商务的分类、业务模式及特点和
发展趋势。

(5) 了解电子商务与电子政务的关系。

3. 电子商务技术支撑

(1) 了解计算机网络的产生和发展。

(2) 掌握计算机网络的定义、组成和分类。

(3) 了解 Internet 的概念及特点。

(4) 掌握 IP 地址的定义、功能、组成、分类、表示方法及
特殊的 IP 地址。

(5) 掌握域名的概念、结构、域名的类别名和域名解析概
念。

(6) 了解网络信息资源的类型、特点和检索工具。

(7) 了解网站建设的过程、网页制作的语言和工具。

4. 电子商务营销服务

(1) 了解网络营销的基本理论、网络营销的方法。

(2) 掌握和应用网络营销策略。

(3) 掌握网络广告的概念、特点、发布途径及收费模式。

5. 电子商务物流服务

(1) 了解电子商务物流的概念、特点。

(2) 理解和应用电子商务与物流的关系。

(3) 掌握电子商务物流的模式。

(4) 掌握供应链及供应链管理的概念、供应链管理的方法、供应链管理的策略。

(5) 掌握电子商务物流技术。

6. 电子商务金融服务

(1) 理解和掌握网上银行的定义、特点、业务分类。

(2) 掌握网上银行的安全措施。

(3) 掌握电子支付的概念和类型。

(4) 掌握和应用电子支付方式：电子现金的概念、特点及交易流程；电子支票的概念、特点及交易流程；电子钱包的概念、特点及交易流程；智能卡的概念、特点及交易流程；第三方支付的概念、特点及模式。

(5) 了解手机银行的概念及特点。

(6) 掌握手机支付的概念、特点和方式。

7. 电子商务安全技术

(1) 理解电子商务安全需求、电子商务的安全威胁。

(2) 掌握和应用计算机网络安全技术：防火墙的定义、特点、功能、技术和类型；VPN 的定义、协议、VPN 的实现方法和应用环境；掌握计算机病毒的概念、特点、类型和计算机病毒的应用环境。

防范方法；掌握入侵检测技术的概念、功能、分类、入侵检测的检查技术。

(3) 理解和掌握对称密钥密码体制的定义、特点及原理；非对称密钥密码体制的定义、特点及原理。

(4) 理解 PGP 的定义、功能及工作过程。

(5) 掌握 CA 的定义、功能、数字证书定义、作用、类型。

(6) 掌握 SSL 协议的定义、特点、结构及流程。

(7) 掌握 SET 协议的定义、特点及涉及的主要对象。

(8) 理解 PKI 的定义、功能及组成。

8. 移动电子商务

(1) 了解移动电子商务的定义、特点、优势及发展趋势。

(2) 理解和掌握移动电子商务的技术：无线应用协议、移动 IP、蓝牙、无线局域网与 WIFI、通用分组无线业务、第三代移动通信技术与第四代移动通信技术、手机二维码、手机定位技术。

(3) 掌握和应用移动电子商务的运营模式。

(4) 理解基于位置的服务 (LBS)。

9. 电子商务法律法规

(1) 了解传统民商事法律对电子商务的发展构成的障碍。

(2) 掌握电商法律的概念与特征。

(3) 了解电子商务法的指导思想和原则。

(4) 了解电子商务立法概况。

(5) 理解和掌握电子合同的法律制度、电子签名的法律制度、电子认证的法律制度。

(6) 理解和掌握电子认证机构的权利义务、电子商务信用体系建设、我国信用管理存在的问题、构建电子商务信用体系的思路。

二、试卷结构

考试题型为单项选择题、多项选择题、判断题、名词解释、简答题、论述题、案例分析题，满分 100 分。

网络营销与策划课程考试大纲(试行)

一、考试内容

网络营销与策划知识点难易程度及所占比例

| 知识点难易程度 | 知识点所占比例 |
|---------|---------|
| 了解部分 | 约占 10% |
| 理解部分 | 约占 15% |
| 掌握部分 | 约占 55% |
| 应用部分 | 约占 20% |

1. 网络营销概述

- (1) 了解网络营销的产生和发展状况。
- (2) 掌握网络营销的内涵。
- (3) 掌握网络营销的理论基础。

2. 网络营销常用方法

- (1) 掌握基于第三方网络平台的信息发布方法。
- (2) 掌握基于第三方网络平台的在线销售方法。
- (3) 应用网络营销常用方法。

3. 搜索引擎营销

- (1) 掌握搜索引擎的分类。
- (2) 掌握搜索引擎工作原理。

- (3) 理解搜索引擎营销的主要模式。
- (4) 掌握搜索引擎关键词广告。
- 4. 搜索引擎优化
 - (1) 理解 SEO 的概念。
 - (2) 掌握了解 SEO 具体实现方法。
- 5. 网络营销导向的企业网站与网络推广
 - (1) 了解企业网站的一般特征与类型。
 - (2) 掌握网站的基本要素。
 - (3) 应用网络推广的含义与方式。
 - (4) 掌握推广效果测评。
- 6. 博客营销
 - (1) 理解博客的网络营销价值。
 - (2) 掌握企业博客营销常见的形式。
 - (3) 应用企业博客文章写作的一般原则与方法。
- 7. 微信营销
 - (1) 理解营销的优势与劣势分析。
 - (2) 掌握订阅号、服务号、企业号的含义。
 - (3) 应用订阅号、服务号、企业号的应用。
- 8. 网络市场与网络消费者
 - (1) 掌握网络市场概述。

- (2) 理解网络消费者含义。
- (3) 掌握网络市场调查的方法。

9. 网络营销的 4P 理论

- (1) 掌握网络营销产品策略。
- (2) 应用网络营销价格策略。
- (3) 掌握网络分销渠道策略。
- (4) 应用网络营销促销策略。

二、试卷结构

考试题型为单项选择题、多项选择题、判断题、名词解释、简答题、论述题，案例分析题，满分 100 分。

民法课程考试大纲(试行)

一、考试内容

民法知识点难易程度及所占比例

| 知识点难易程度 | 知识点所占比例 |
|---------|---------|
| 了解部分 | 约占 10% |
| 理解部分 | 约占 15% |
| 掌握部分 | 约占 55% |
| 应用部分 | 约占 20% |

1. 民法总则

(1) 掌握民法的概念及民法的基本原则。

(2) 理解并掌握民事法律关系的概念、要素以及民事法律事实。

(3) 掌握民事主体的概念及分类、自然人的民事权利能力和民事行为能力、监护和住所、宣告失踪和宣告死亡。

(4) 理解法人的概念和特征、法人的分类、法人的成立及能力、法人的机关和民事责任、非法人组织。

(5) 了解物的概念及分类。

(6) 掌握民事法律行为的概念和特征、民事法律行为的分

类、民事法律行为的形式、民事法律行为的有效条件、效力待定的民事法律行为、无效的民事法律行为、可撤销的民事法律行为。

(7) 理解并掌握代理的概念和特征、代理权的限制、无权代理的概念及类型、表见代理。

(8) 理解并掌握民事责任的概念及类型。

(9) 理解诉讼时效的概念、诉讼时效的种类、诉讼时效的起算、诉讼时效完成的后果、不适用诉讼时效的请求权、除斥期间和期限。

2. 人格权

(1) 了解人格权的概念、人格权法律关系、人格权的权能。

(2) 理解一般人格权的概念、内容和功能。

(3) 理解并掌握具体人格权：生命权、健康权、身体权、姓名权、名称权、肖像权、名誉权、荣誉权、隐私权和个人信息权。

3. 物权

(1) 理解物权的概念及法律特征、物权的分类。

(2) 掌握物权的效力、物权变动以及物权的保护。

(3) 理解并掌握所有权的概念、所有权的取得、所有权的行使和消灭、所有权的主要形式。

(4) 理解并掌握共有的概念、共有的类型、按份共有、共同共有、建筑物区分所有权的概念、相邻关系的概念及种类。

(5) 了解用益物权的概念、土地承包经营权、建设用地使用权、宅基地使用权、地役权。

(6) 理解担保物权的概念及特征、担保物权的属性、担保物权的类型。

(7) 掌握并应用：抵押权的概念和特征、抵押财产的范围、抵押权的取得、抵押权的效力、抵押权的实现。

(8) 理解浮动抵押权、最高额抵押权、质权的概念和特征、质权的种类、动产质权的取得、动产质权的效力、动产质权的实现、可以出质的权利的范围。

(9) 理解留置权的概念和特征、留置权的成立、留置权的效力以及留置权的实现。

4. 债与合同法

(1) 理解债和债权的概念、债权的法律特征。

(2) 掌握债的发生根据、债的分类。

(3) 理解并掌握无因管理的概念及构成要件、无因管理的权利和义务。

(4) 理解并掌握不当得利的概念及构成要件、不当得利之债的履行。

(5) 了解单方法律行为的概念及构成要件。

(6) 掌握并应用：债的担保。

(7) 掌握并应用：合同的概念及其类型、合同订立、合同

生效、合同的变更、合同的转让、合同的履行、合同消灭。

(8) 理解并掌握合同责任的概念和种类、合同责任的归责原则、合同责任构成和抗辩事由、合同责任方式和具体应用。

5. 继承法

(1) 了解继承与继承权的概念、遗产范围。

(2) 理解并掌握法定继承的概念、法定继承人的范围和继承顺序、代位继承、转继承以及遗产的分配原则。

(3) 理解并掌握遗嘱继承的概念、遗嘱的有效条件、遗嘱的变更、撤销和执行、遗赠与遗嘱继承的异同、遗赠扶养协议的概念与法律特征、遗赠扶养协议与遗嘱的区别。

(4) 理解继承的开始、继承权的接受、放弃和丧失、遗产分割和被继承人债务的清偿、无人继承与无人受遗赠的遗产处理。

6. 侵权责任法

(1) 了解侵权行为的概念与特征、侵权责任法的概念与特征、侵权责任的构成、侵权责任方式。

(2) 掌握侵权责任的归责原则、侵权责任构成：违法行为、损害事实、因果关系和过错。

(3) 理解并掌握侵权责任的免责事由：法定免责事由和非法定免责事由。

(4) 理解一般侵权行为及其责任形态、特殊侵权行为及其

责任形态。

(5) 理解并掌握共同侵权行为及其责任形态、共同危险行为、分别侵权行为及其责任形态、与有过失和过失相抵。

(6) 掌握并应用：监护人责任、用人者责任、网络侵权责任、违反安全保障义务的侵权责任、学生伤害事故责任、产品责任、机动车交通事故责任、医疗损害责任、环境污染责任、高度危险责任、饲养动物损害责任以及物件损害责任。

(7) 掌握并应用：侵权损害赔偿的概念及其规则、人身损害的类型及其赔偿范围、财产损害赔偿、精神损害赔偿的概念、范围及精神损害赔偿金的计算、惩罚性赔偿。

二、试卷结构

考试题型为单项选择题、多项选择题、判断题、名词解释、简答题、论述题，案例分析题，满分 100 分。

刑法课程考试大纲(试行)

一、考试内容

刑法知识点难易程度及所占比例

| 知识点难易程度 | 知识点所占比例 |
|---------|---------|
| 了解部分 | 约占 10% |
| 理解部分 | 约占 15% |
| 掌握部分 | 约占 55% |
| 应用部分 | 约占 20% |

1. 刑法概述

- (1) 掌握刑法、单行刑法及刑法修正案的概念。
- (2) 了解刑法的体系。
- (3) 掌握刑法解释的分类及各种解释方法。

2. 刑法的基本原则

- (1) 掌握罪刑法定原则的含义和要求
- (2) 掌握罪刑法定原则的立法体现和司法适用。
- (3) 掌握适用刑法人人平等原则的含义和要求。
- (4) 掌握罪责刑相适应原则的含义和要求
- (5) 掌握罪责刑原则的立法体现和司法适用

3. 刑法的效力

(1) 理解刑法的空间效力的概念和原则。

(2) 掌握我国刑法关于属地管辖权、属人管辖权、保护管辖权及普遍管辖权的相关规定。

(3) 了解刑法的生效时间和实效时间。

(4) 理解我国刑法关于溯及力的规定。

4. 犯罪概念及犯罪构成

(1) 理解犯罪的概念及其基本特征。

(2) 了解犯罪概念的意义。

(3) 掌握犯罪构成的概念及其特征。

5. 犯罪客体

(1) 掌握犯罪客体、一般客体、同类客体和直接客体概念。

(2) 理解犯罪客体的三个不同层次。

(3) 掌握犯罪对象与犯罪客体的区别。

6. 犯罪客观方面

(1) 了解犯罪客观方面的概念、特征及其研究意义。

(2) 掌握危害行为的概念、特征及其基本表现形式。

(3) 理解危害结果的含义及我国刑法对危害结果的规定。

(4) 掌握危害行为与危害结果之间的因果关系。

(5) 了解犯罪的其他客观要件。

7. 犯罪主体

(1) 掌握犯罪主体的概念及共同要件。

- (2) 掌握刑事责任年龄阶段的划分。
- (3) 掌握我国刑法对未成年人及老年人案件的处理。
- (4) 掌握我国刑法对刑事责任能力的规定及程度划分。
- (5) 掌握决定和影响刑事责任能力的因素。
- (6) 理解犯罪主体特殊身份的概念、分类及意义和作用。
- (7) 掌握单位犯罪的概念、特征及处罚原则。

8. 犯罪主观方面

- (1) 理解犯罪主观方面的概念和特征。
- (2) 掌握犯罪故意的概念及类型。
- (3) 掌握犯罪过失的概念及类型。
- (4) 掌握意外事件的概念、特征及其与犯罪过失的区别。
- (5) 理解犯罪目的与犯罪动机的联系与区别及其意义。
- (6) 理解刑法上的认识错误的分类及其处理方法。

9. 故意犯罪停止形态

- (1) 了解故意犯罪停止形态的概念和类型。
- (2) 理解故意犯罪停止形态与故意犯罪发展阶段的关系。
- (3) 掌握犯罪既遂的概念、类型及处罚原则。
- (4) 掌握犯罪预备的概念、特征、类型及处罚原则。
- (5) 掌握犯罪未遂的概念、特征、类型及处罚原则。
- (6) 掌握犯罪中止的概念、特征、类型及处罚原则。

10. 共同犯罪

- (1) 掌握共同犯罪的概念、成立条件。
- (2) 理解共同犯罪形式的定义、划分。
- (3) 掌握我国刑法对共同犯罪的分类及其特征与刑事责任。

11. 罪数

- (1) 了解罪数形态研究的任务、意义及罪数判断标准。
- (2) 掌握一罪的类型及特征。
- (3) 掌握继续犯、想象竞合犯、牵连犯的概念与特征。
- (4) 理解结果加重犯、结合犯、集合犯、连续犯及吸收犯的概念和特征。
- (5) 了解数罪的类型。

12. 正当防卫与紧急避险

- (1) 掌握正当防卫的概念和成立条件。
- (2) 掌握防卫过当及其刑事责任。
- (3) 掌握紧急避险的概念及成立条件。
- (4) 掌握避险过当及其刑事责任。
- (5) 掌握正当防卫与正当防卫的区别。

13. 刑罚概述

- (1) 掌握刑罚的概念和特征。
- (2) 理解刑罚与其他法律制裁措施的区别。
- (3) 理解刑罚体系的概念及内容。
- (4) 掌握各种主刑及附加刑的类型及特点与内容。

(5) 了解各种非刑罚处理方法，掌握从业禁止概念和性质。

14. 刑罚裁量制度

(1) 理解刑罚裁量的概念及刑罚裁量的原则。

(2) 了解刑罚裁量情节的概念、特征及适用。

(3) 掌握累犯的概念、构成特征及刑事责任。

(4) 掌握自首的概念、构成条件及法律后果。

(5) 了解坦白的概念与构成条件、立功的概念、种类及法律后果。

(6) 掌握数罪并罚的原则及基本适用规制。

(7) 掌握不同法律条件下适用数罪并罚原则的具体规则。

(8) 掌握缓刑的概念、适用条件、考验期限及法律后果。

15. 刑罚执行制度

(1) 掌握刑罚执行的概念与特征，理解刑罚执行的原则。

(2) 掌握减刑的概念与条件。

(3) 掌握假释的概念、条件、考验期限及法律后果。

16. 刑罚消灭制度

(1) 理解刑罚消灭的概念与特征。

(2) 掌握追诉时效的概念及追诉时效期限的计算方法。

(3) 了解赦免的概念与我国的特赦制度。

17. 刑法各论概述

(1) 理解刑法各论与刑法总论的联系。

(2) 掌握刑法分则的体系及犯罪分类排列的依据。

(3) 掌握具体犯罪条文的构成情况，掌握罪状的分类，了解法定刑的分类与表现形式。

18. 危害公共安全罪

(1) 了解危害公共安全罪的概念与构成特征。

(2) 掌握放火罪、投放危险物质罪等危险型犯罪的构成特征及认定问题。

(3) 掌握涉枪型犯罪的构成特征与认定问题。

(4) 掌握交通肇事罪与危险驾驶罪的构成特征与相互关系。

(5) 了解重大责任事故型范围的构成特征。

19. 侵犯公民人身权利、民主权利罪

(1) 了解侵犯公民人身权利、民主权利罪的一般构成特征。

(2) 掌握侵犯公民生命权、健康权犯罪的构成特征。

(3) 掌握强奸罪等侵犯公民性权利犯罪的构成特征与认定。

(4) 掌握绑架罪、非法拘禁罪等侵犯公民人身自由权利犯罪的构成特征与认定。

(5) 掌握侵犯公民民主权利、家庭婚姻权利的犯罪构成。

(6) 掌握罪数认定问题，并会本章罪名进行简单的案例分析。

20. 侵犯财产罪

(1) 了解侵犯财产罪的一般概念及构成特征。

(2) 掌握本章犯罪的概念及构成特征，理解此罪与彼罪的区别。

(3) 能够运用本章罪名进行简单的案例分析。

21. 贪污贿赂罪

(1) 理解本章犯罪的同类客体，了解本章犯罪的一般概念及构成特征。

(2) 掌握贪污罪、受贿罪、行贿罪、利用影响力受贿罪、巨额财产来源不明罪等重点罪名的构成特征及认定。

(3) 掌握罪与非罪、此罪与彼罪的界限，能够运用本章罪名进行简单的案例分析。

二、试卷结构

考试题型为单项选择题、多项选择题、判断题、名词解释、简答题、论述题，案例分析题，满分 100 分。

现代文学课程考试大纲(试行)

一、考试内容

现代文学知识点难易程度及所占比例

| 知识点难易程度 | 知识点所占比例 |
|---------|---------|
| 了解部分 | 约占 10% |
| 理解部分 | 约占 35% |
| 掌握部分 | 约占 55% |

1. 中国文学现代化的发生与五四文学革命

(1) 中国文学现代化的发生

- a. 中国新文学发生的推进因素
- b. 梁启超的“三界革命”、王国维的超功利文学观
- c. 翻译小说、鸳鸯蝴蝶派

(2) 五四文学革命

- a. 《新青年》与五四新文化
 - b. 文学革命的倡导与发展情况、胡适的“八不主义”、陈独秀的“三大主义”
 - c. 五四文学革命实绩和历史意义
 - d. 五四时期三大文学社团：文学研究会、创造社、新月社
- ### 2. 二十年代小说

(1) 二十年代小说概述

- a. 问题小说、冰心的创作情况
- b. 乡土小说、鲁彦的创作情况
- c. “自叙传”抒情小说、张资平的创作情况

(2) 郁达夫

- a. 郁达夫的创作情况
- b. 《沉沦》
- c. 郁达夫小说的主要特征

(3) 叶绍钧、许地山

- a. 叶绍钧的《潘先生在难中》与《倪焕之》及童话创作
- b. 许地山早期小说的创作特色

(4) 鲁迅

- a. 鲁迅的创作情况
- b. 《狂人日记》、《阿Q正传》、《伤逝》
- c. 精神胜利法及阿Q形象
- d. 《故事新编》
- e. 《野草》
- f. 鲁迅小说的艺术贡献

3. 二十年代新诗、散文、戏剧

(1) 二十年代新诗概述

- a. 《尝试集》

- b. 湖畔诗人
 - c. 小诗
 - d. 冯至的创作情况
 - e. 新月诗派
 - f. 李金发与早期象征诗派
 - g. 《女神》
- (2) 徐志摩、闻一多
- a. 徐志摩的创作情况
 - b. 诗歌的思想内容和艺术风格
 - c. 闻一多的“三美”理论
- (3) 周作人、朱自清
- a. 周作人的散文创作情况及散文风格
 - b. 朱自清的散文创作情况及散文艺术特色
- (4) 丁西林、田汉
- a. 丁西林的喜剧艺术
 - b. 田汉的《获虎之夜》和《名优之死》
4. 三十年代文学思潮
- (1) 人文主义文学思潮
- (2) 左翼文学思潮
- a. 无产阶级革命文学基本理论主张
 - b. 太阳社和后期创造社的活动

- c. 左联及其主要文学活动
- (3) 大众文化与通俗文学思潮
- 5. 三十年代小说
- (1) 三十年代小说概述
 - a. 蒋光慈与普罗小说创作情况
 - b. 柔石的《二月》和《为奴隶的母亲》
 - c. 艾芜的《南行记》
 - d. 京派的内涵及创作情况
 - e. 东北作家群、萧红的创作情况、《呼兰河传》的艺术特征
- (2) 丁玲、张天翼
 - a. 丁玲的创作情况、《莎菲女士的日记》、丁玲的意义
 - b. 张天翼的《包氏父子》、张天翼小说的三大讽刺主题
- (3) 新感觉派小说
 - a. “新感觉派”的内涵
 - b. 施蛰存、刘呐鸥、穆时英的创作情况
 - c. 新感觉派小说的艺术特色
- (4) 茅盾
 - a. 茅盾的创作情况
 - b. 《子夜》的思想内容、吴荪甫形象
 - c. 《子夜》的艺术成就
- (5) 老舍

- a. 老舍的创作情况
- b. 《骆驼祥子》的主题、祥子形象、虎妞形象
- c. 《骆驼祥子》的经典性
- d. 《猫城记》的主要内容

(6) 巴金

- a. 巴金的创作情况
- b. 《家》的思想内容与人物形象、《家》的艺术特色、觉新形象、觉慧形象
- c. 《激流三部曲》的艺术成就和历史地位

(7) 沈从文

- a. 沈从文的创作情况
- b. 《边城》的艺术特色
- 6. 三十年代新诗、戏剧、散文

(1) 三十年代新诗概述

- a. 殷夫与“红色鼓动诗”
- b. 中国诗歌会
- c. 后期新月诗派
- d. 现代诗派

(2) 戴望舒、卞之琳

- a. 戴望舒诗歌对新诗史的贡献
- b. 《雨巷》

- c. 卞之琳诗歌的特点
- d. 《断章》
- (3) 三十年代散文概述
 - a. 丰子恺的创作情况
 - b. “汉园三诗人”
 - c. 三十年代中国报告文学的成熟和繁荣
- (4) 鲁迅和三十年代杂文
 - a. 鲁迅杂文的创作情况及特色
 - b. 林语堂小品文的创作情况及特色
- (5) 三十年代戏剧概述
 - a. 上海艺术剧社
 - b. 中国左翼剧团联盟
 - c. “国防戏剧”
 - d. 洪深、李健吾的创作情况
- (6) 曹禺
 - a. 曹禺的创作情况
 - b. 《雷雨》的结构特点、周朴园形象、繁漪形象
 - c. 《日出》、《原野》、《北京人》的主要内容
 - d. 曾文清形象、愫方形象
 - e. 曹禺戏剧对中国现代戏剧发展的杰出贡献
- 7. 四十年代文学思潮

(1) 国统区文学思潮

- a. 文协
- b. 胡风的文艺思想

(2) 解放区文学思潮

- a. 《在延安文艺座谈会上的讲话》的性质和地位
- b. 《在延安文艺座谈会上的讲话》的主要内容

8. 四十年代小说

(1) 四十年代小说概述

- a. 路翎的《财主底儿女们》
- b. 老舍的《四世同堂》
- c. 巴金的《寒夜》

(2) 钱钟书

- a. 《围城》主题的多重意蕴
- b. 方鸿渐形象
- c. “现代智者小说”的独特风貌

(3) 张爱玲

- a. 张爱玲的创作情况
- b. 《金锁记》、曹七巧形象
- c. 张爱玲小说的艺术特征

(4) 张恨水的创作情况

- 9. 四十年代新诗、戏剧

- (1) 四十年代新诗概述
 - a. 田间、臧克家的创作情况
 - b. 冯至的《十四行集》
 - c. 袁水拍的《马凡陀的山歌》
 - d. 七月诗派的内涵及创作情况
- (2) 艾青
 - a. 艾青的创作情况
 - b. 艾青诗歌独特意象与主题
 - c. 艾青的文学史意义
- (3) 九叶诗派
 - a. 九叶诗派的内涵及艺术特点
 - b. 穆旦的创作情况
- (4) 郭沫若的历史剧创作情况

10. 解放区文学

- (1) 解放区文学概述
 - a. 解放区文学总体特征
 - b. 解放区文学的创作情况
 - c. 解放区小说模式
 - d. 孙犁的创作情况
- (2) 赵树理
 - a. 赵树理的创作情况

- b. “新评书体”
- c. 《小二黑结婚》
- d. 赵树理的文学史意义

二、试卷结构

考试题型为单项选择题、填空题、名词解释、简答题、论述题，满分 100 分。

古代汉语与写作课程考试大纲(试行)

一、考试内容

古代汉语与写作知识点难易程度及所占比例

| 知识点难易程度 | 知识点所占比例 |
|---------|---------|
| 了解部分 | 约占 10% |
| 理解部分 | 约占 20% |
| 掌握部分 | 约占 30% |
| 应用部分 | 约占 40% |

1. 古代汉语绪论

(1) 古代汉语定义

(2) 文言文定义

(3) 常用工具书

a. 字典辞书的三种编排方式

b. 《康熙字典》、《说文解字》、《辞源》、《经传释词》、《词诠》

等常用字典辞书介绍

c. 了解常用工具书的使用方法及其性质

2. 文字

(1) 汉字形体的演变及构造

a. “六书”的内容，象形、指事、会意、形声、转注、假

借的概念及其特点、作用以及相互关系

b. 能够依据“六书”理论分析一定数量的汉字结构，以教材常用词为准

c. “六书”的名称及其由来

d. 汉字的形体演变

e. 六书的局限

(2) 古今字、异体字、繁简字

a. 古今字、异体字、繁简字的概念及特点

b. 古今字、异体字的分类

c. 繁简字的对应情况

d. 古今字、异体字的产生原因

3. 《左传》文选

(1) 《郑伯克段于鄢》

a. 《左传》的作者、性质以及注解情况

b. 词的理解：寤、亟、岩、佗、城、国、厌、图、毙、鄙、贰、厚、暱、完、启、封、羹、阙、施、锡

c. 句式及语法的掌握：惊姜氏、佗邑唯命、参国之一、何厌之有、为之所、生民心、夫人将启之、公赐之食、何谓、何患、隧而相见、是之谓

(2) 《齐桓公伐楚》

a. 词的理解：处、风、虞、涉、履、共、徵、次、如、徼、

社、稷、绥、池

b. 句式及语法的掌握：不虞君之涉吾地也、寡人是徵、岂不穀是为、先君之好是继、楚国方城以为城、汉水以为池

(3) 《宫之奇谏假道》

a. 词的理解：假、辅、车、享、冯

b. 句式及语法的掌握：虞虢之谓、将虢是灭、鬼神非人实亲、惟德是依、惟德是辅

(4) 《烛之武退秦师》

a. 词的理解：军、东道主、行李、微、去

b. 句式及语法的掌握：臣之壮也，犹不如人、焉用亡郑以陪邻、既东封郑，又欲肆其西封

(5) 《晋灵公不君》

a. 词的理解：孰、靡、鲜、骤、贼、趋、搏、田、舍、饿、病、宦、竟、反、诒、书法

b. 句式及语法的掌握：莫之继、晋侯饮赵盾酒、提弥明死之、为之箪食与肉、我之谓、书法不隐

(6) 《齐晋鞌之战》

a. 词的理解：陈、介、殷、险、殿、集、擐、即、援、败绩、越、奉、属当、掇、任、劝

b. 句式及语法的掌握：不介马而驰之、郤克伤於矢、师之耳目，在吾旗鼓、三周华不住、从左右皆肘之、故不能推车而及、

有一於此，将为戮乎、人不难以死免其君

4. 词汇

(1) 古今词义的异同

a. 词义的沿袭与演变

I. 古今词义基本相同。

II. 古今词义迥然有异

III. 古今词义同中有异，异中有同（词义范围的差异、词义感情色彩的差异、词义义项多少的差异）

b. 词汇的继承与发展

I. 新词的不断产生

II. 旧词的逐步消亡

III. 词义的继承与发展

c. 沟通古今词义

I. 沟通古今词义的意义

II. 沟通古今词义的方法

(2) 单音词、复音词

a. 单音词、复音词的含义

b. 复音词的分类

I. 单纯复音词（叠音词、连绵词）

II. 复合复音词（联合复音词、偏义复合词）

(3) 本义和引申义

a. 词的本义和引申义的含义；本义与原始义的区别；本义与引申义的关系

b. 如何探求本义和引申义

I. 据形求义

II. 文献佐证

c. 词义引申的方式

d. 词义引申和词性变化

e. 词义引申的类型

5. 《战国策》文选

(1) 《冯谖客孟尝》

a. 《战国策》的编者、性质、历代注解者

b. 词的理解：存、属、草具、揭、过、亲、责、愤、约车、之、下陈、就、顾、币、固、赍、文、服、谢、被、介

c. 句式及语法的掌握：客何好、左右以君贱之也、食之、孟尝君客我、先生不羞、以何市而反、孟尝君怪其疾也、衣冠而见之、不拊爱子其民，因而贾利之、未得高枕而卧、西游于梁、梁王虚上位、千金，重币也；百乘，显使也、孟尝君为相数十年，无纤介之祸者，冯谖之计也

(2) 《鲁仲连义不帝秦》

a. 词的理解：益、诚、适、介绍、上、赴、好、即

b. 句式及语法的掌握：梁客辛垣衍安在、吾请为君责而归之、

曷为久居此围城之中而不去也、权使其士、虏使其民、卒为天下笑、十人而从一人、鄂侯争之急、辨之疾、子将何以待吾君、设北面于南方、鲁仲连辞让者三

6. 《论语》文选

(1) 《季氏将伐颛臾》

a. 《论语》成书过程

b. 词的理解:事、陈、列、危、颠、柙、疾、辞、家、相、萧墙

c. 句式及语法的掌握:无乃尔是过与、是社稷之臣也、君子疾夫舍曰欲之而必为之辞、修文德以来之、即来之，则安之

(2) 《阳货》

a. 词的理解:归、时、知、与

b. 句式及语法的掌握:阳货欲见孔子、怀其宝而迷其邦、岁不我与

7. 《孟子》文选

(1) 《寡人之於国也》

a. 《孟子》的注解情况

b. 词的理解:凶、加、既、走、或、直、时、数、树、谨、庠序、申、颁、戴、检、发、岁

c. 句式及语法的掌握:不王者，未之有也、王无罪岁

(2) 《齐桓晋文之事》

- a. 词的理解: 齧棘、爱、异、超、折枝、刑、便嬖
- b. 句式及语法的掌握: 无以, 则王乎、是诚何心哉、独何与

8. 语法

(1) 词类活用

- a. 词类活用的概念及其特点
- b. 词类活用与词的兼类的区别
- c. 词类活用的表现
 - I. 名词用如动词
 - II. 动词、形容词、名词的使动用法
 - III. 形容词、名词的意动用法; 使动与意动的区别
 - IV. 其他词类的活用现象
 - V. 名词作状语
- d. 词类活用的条件

(2) 常用虚词

a. 代词

- I. 人称代词 (常见的人称代词、人称代词的复数、人称代词的敬称和谦称)
- II. 指示代词 (近指代词、远指代词、无定代词)
- III. 疑问代词 (问人、问事物、问处所、问原因)
- IV. 特殊的指示代词: 者、所

b. 介词、连词

I. 介词：于（於）、乎、以、为、诸、焉的用法和作用

II. 连词：与、而、以、且、则、如、抑、虽然、即、使、故的用法与作用

III. 介词语连词的区别

c. 副词

I. 程度副词：甚、殊、尤、良、至、略、少、稍、微、颇、愈、盖、弥

II. 范围副词：皆、尽、咸、悉、毕、俱、举、独、特、但、直、徒、止、凡、率

III. 时间副词：既、已、业、曾、尝、方、正、适、特、且、行、寻、旋、终、竟、数、亟

IV. 情态副词：固、必、诚、数、亟、屡、暂

V. 否定副词：不、弗、毋、勿、无、莫、未、费、微

VI. 表敬副词：敬、请、敢、窃、伏、辛、辱、惠

VII. 指示性副词：相、见

d. 语气词：也、矣、乎、哉、焉、耳、耶、盖、夫的用法

(3) 语序

a. 宾语前置的形式和作用

I. 否定句中代词宾语多置于动词或介词前

II. 疑问句中疑问代词作宾语一般置于动词或介词前

III. 用“是、之”作提宾标志的提宾句

IV. 没有结构标志的提宾句

V. 介词宾语无条件牵制

b. 关于表示行为数量的语序问题

c. 定语后置的形式和作用

d. 谓语前置的形式和作用

(4) 句式

a. 判断句的句式

I. ……者， ……也

II. ……， ……也

III. ……者， ……

IV. ……， ……

V. 带有动词“为”的判断句

VI. 在名词谓语前加副词“乃、则、即、皆、必、诚”帮助判断。加“非”（否定副词）表现否定判断

b. 被动句的句式

I. 意念上的被动句

II. 用“于”表被动的被动句

III. 用“见”或“见……于……”格式表示被动的被动句式

IV. 用“为”或“为……所……”格式表示被动的被动句式

c. 习惯句式

I. 如何、若何、奈何

II. 孰与、孰若

III. 何以……为，何……为

IV. 有的、无以

V. 以为，以……为

VI. 无乃……乎

d. “是”在判断句中的作用

e. 意义上表被动的被动句与陈述句的辨析

f. 判断句的特点

g. 判断句的作用

9. 《墨子》文选

(1) 《非公》

a. 《墨子》的作者、注本情况

b. 词的理解：非、得、豚、厚、兹、辜、抛、一、情、辩、

乱

c. 句式及语法的掌握：入人园圃；以亏人自利也；必有一死罪矣；则以此人不知白黑之辩矣

10. 古书注解

(1) 古书注释的编排体例

(2) 古书注释的常用术语

(3) 古书注释的类型

(4) 古书注释内容

- a. 注音
- b. 疏义
- c. 疏通文字
- d. 分析句读
- e. 讲解方法

11. 修辞

- (1) 修辞的含义。
- (2) 古代汉语常用的修辞方式

- a. 互文
- b. 并提
- c. 委婉
- d. 比喻
- e. 夸张
- f. 倒置

12. 格律诗

- (1) 古体诗和近体诗的含义。
- (2) 近体诗的特点：
 - a. 句数固定。
 - b. 押韵严格。
 - c. 讲求平仄。
 - d. 讲求对仗。

(3) 近体诗的押韵。

(4) 近体诗的平仄规律。

(5) 了解对仗。

13. 写作的含义、作用和特性

(1) 写作的含义和作用

a. 写作的含义

b. 现代写作的作用

(2) 写作的特性

a. 个体创造性

b. 实践操作性

c. 动态综合性

14. 写作主体与客体的特征及相互关系

(1) 写作主体的素质和能力

a. 写作主体的生活素养、学识修养、人格品位和审美理想等素质的内涵

b. 写作主体的观察力、感受力、思维力和想象力的类型与培养

(2) 写作客体的构成

a. 对象化的自然景观

b. 群体化的社会生活

c. 个体化的人生状态

d. 外在化的精神产品

(3) 写作主客体的关系

a. 写作主客体的对照关系

b. 写作主客体的同型关系

c. 写作主客体的双向建构

d. 写作主客体联系的中介

15. 写作载体与受体的特征及相互关系

(1) 写作载体的内质

a. 材料的含义与作用

b. 材料选择遵循的四个基本原则

c. 材料使用的要求

d. 主题的含义和特性

e. 主题提炼的要求

(2) 写作载体的外形

a. 结构的含义与形式

b. 结构的基本单位和基本要求

c. 语言的特性

d. 语言的要求

(3) 写作受体解读的特征

a. 写作受体解读的素质

b. 写作受体解读的主要特征

c. 写作受体解读的方法

(4) 写作受体与写作载体的关系

a. 写作受体对写作载体的选择

b. 写作载体对写作受体的制约

c. 写作受体与载体的双向建构

16. 写作行为过程的交叉递变

(1) 写作感知

a. 写作感知的特性

b. 写作感知的过程

c. 写作感知的方法

(2) 写作运思

a. 写作运思的特性

b. 写作运思的过程

c. 写作运思的方式

(3) 写作行文

a. 写作行文的特性

b. 写作行文的过程

c. 写作行文的方法

17. 常用写作表达方式与技法的特点及运用

(1) 写作表达方式

a. 叙述的视角与方法

b. 描写的类别与要求

c. 抒情的方式与要求

d. 议论的要素与方法

e. 说明的分类与方法

(2) 传统常用写作技法

a. 聚焦与立骨的方式

b. 悬念设置与那辗的常用方式

c. 巧合的原则和误会的表现方式

(3) 现代常用写作技法

a. 意识流与蒙太奇

b. 反讽与黑色幽默

c. 象征与变形

(4) 写作技法的辩证艺术

a. 正与反

b. 虚与实

c. 抑与扬

d. 张与弛

e. 断与续

18. 文体特征与写作要求

(1) 新闻文体

a. 消息

I. 消息的界说

II. 消息的类别及特征

III. 消息的写作

b. 通讯

I. 通讯的界说

II. 通讯的类别与特征

III. 通讯的写作

c. 深度报道

I. 深度报道的界说

II. 深度报道的类别与特征

III. 深度报道的写作

(2) 文学文体

a. 散文

I. 散文的界说与分类

II. 散文的审美特征

III. 散文的写作

b. 诗歌

I. 诗歌的界说与分类

II. 诗歌的审美特征

III. 诗歌的写作

c. 小说

I. 小说的界说与分类

II. 小说的审美特征

III. 小说的写作

d. 戏剧文学

I. 戏剧文学的界说与分类

II. 戏剧文学的审美特征

III. 戏剧文学的写作

e. 影视文学

I. 影视文学的界说与分类

II. 影视文学的审美特征

III. 影视文学的写作

(3) 应用文体

a. 行政公文

I. 行政公文的界说与特征

II. 行政公文的格式

III. 常用行政公文决定、报告、请示、批复、通告、通知、通报、函的写作

b. 事务文书

I. 事务文书的含义和特点

II. 常用事务文书计划、总结的写作

二、试卷结构

考试题型为单项选择题、填空题、简答题、翻译题、作文，
满分 100 分。

建筑史课程考试大纲(试行)

一、考试内容

建筑史知识点难易程度及所占比例

| 知识点难易程度 | 知识点所占比例 |
|---------|---------|
| 了解部分 | 约占 10% |
| 理解部分 | 约占 20% |
| 掌握部分 | 约占 55% |
| 应用部分 | 约占 15% |

1. 中国古代建筑特征

- (1) 掌握中国古代建筑的多样性与主流。
- (2) 掌握中国古代木构架建筑的特色。
- (3) 掌握中国古代单体建筑的构成。
- (4) 掌握中国古代建筑群的组合。
- (5) 掌握并应用：建筑与环境的关系处理。

2. 中国古代建筑发展

- (1) 了解原始社会建筑概况。
- (2) 了解奴隶社会建筑概况。
- (3) 掌握封建社会前期建筑概况。
- (4) 掌握封建社会中期建筑概况。

(5) 掌握封建社会后期建筑概况。

3. 中国古代城市建设

(1) 了解中国古代城市建设概述。

(2) 掌握中国古代都城建设的类型。

(3) 掌握汉至明清的都城建设概况。

(4) 掌握地方城市的建设概况。

4. 中国古代经典建筑

(1) 掌握宫殿建筑发展阶段。

(2) 掌握坛庙建筑种类。

(3) 了解陵墓建筑特点。

(4) 掌握宗教建筑特点。

(5) 掌握并应用：住宅与聚落建筑类型及实例。

(6) 掌握并应用：园林与风景建设要点。

5. 建筑意匠

(1) 理解营造活动中的观念形态。

(2) 掌握并应用：选址与布局原则。

(3) 掌握并应用：建筑审美与建筑设计意境。

6. 古代木构建筑的特征与详部演变

(1) 理解台基、踏道、栏杆、铺地的特征与详部演变。

(2) 理解大木作的特征与详部演变。

(3) 理解墙壁、屋顶的特征与详部演变。

(4) 掌握木构建筑的色彩与装饰。

7. 清式建筑做法

(1) 理解大木作的构造做法。

(2) 理解石作与瓦作构造做法。

(3) 理解小木作构造做法。

(4) 理解彩画作做法。

8. 近代中国建筑发展概况

(1) 了解近代中国建筑历史地位。

(2) 掌握近代中国建筑发展历程。

9. 近代中国建筑的城市建设

(1) 了解近代中国的城市转型。

(2) 掌握近代城市的主要类型。

(3) 了解近代中国第一大都市——上海。

(4) 掌握旧都北京的近代演进。

(5) 掌握首都南京的规划、建设。

10. 近代中国建筑的类型与建筑技术

(1) 掌握居住建筑类型的形成。

(2) 掌握公共建筑类型的形成。

(3) 掌握工业建筑类型的形成。

(4) 理解建筑技术发展。

11. 近代中国建筑形式与建筑思潮

- (1) 掌握洋式建筑：折中主义基调。
- (2) 掌握传统复兴：三种设计模式。
- (3) 掌握现代建筑：多渠道起步。

12. 现代中国建筑发展概述

- (1) 理解现代中国建筑历史的格局。
- (2) 掌握现代中国建筑历史分期及各期建筑状况。
- (3) 掌握现代中国建筑类型及技术的发展变化。

13. 城市规划与城市建设

- (1) 理解半个世纪以来的发展概况。
- (2) 理解自律时期的城市规划与建设。
- (3) 理解开放时期的城市规划与建设。

14. 台湾、香港、澳门的建筑

- (1) 掌握并应用：现代台湾建筑发展及代表建筑。
- (2) 掌握并应用：现代香港建筑发展及代表建筑。
- (3) 掌握并应用：现代澳门建筑发展及代表建筑。

二、试卷结构

考试题型为单项选择题、判断题、名词解释、简答题、论述题,满分 100 分。

室内设计原理课程考试大纲(试行)

一、考试内容

室内设计原理知识点难易程度及所占比例

| 知识点难易程度 | 知识点所占比例 |
|---------|---------|
| 了解部分 | 约占 10% |
| 理解部分 | 约占 15% |
| 掌握部分 | 约占 55% |
| 应用部分 | 约占 20% |

1. 室内设计的概念

- (1) 了解设计的定义。
- (2) 了解室内设计的定义。
- (3) 了解室内设计与建筑设计的关系。
- (4) 理解室内装修、装饰、装潢、布置的区别。
- (5) 理解室内设计师应具备的素养。
- (6) 掌握室内设计的基本观点。

2. 欧洲室内设计简史

- (1) 了解远古时期的室内设计。
- (2) 掌握古希腊、古罗马时期的室内设计。
- (3) 理解波斯建筑与拜占庭建筑室内设计。

- (4) 理解哥特建筑室内设计。
- (5) 理解文艺复兴时期的室内设计。
- (6) 掌握 17 世纪意大利巴洛克建筑与法国古典主义建筑室内设计。
- (7) 理解洛可可风格的特征。
- (8) 掌握欧洲新古典主义时期室内设计风格。
- (9) 掌握欧洲集仿主义（折中主义）时期建筑与室内设计。
- (10) 掌握工业革命以来的建筑与室内设计流派。

3. 室内空间的分类及特征

- (1) 掌握并应用：室外空间与室内空间的过度——开敞式空间。
- (2) 掌握并应用：实体空间与虚拟空间的过度——封闭式空间。
- (3) 掌握并应用：空间中的空间——虚拟空间。
- (4) 掌握并应用：动态空间。

4. 室内设计与使用功能

- (1) 掌握室内设计功能与空间尺度的关系。
- (2) 掌握室内设计功能与空间形状的关系。
- (3) 掌握室内设计功能与空间性质的关系。

5. 室内设计与精神功能

- (1) 掌握精神功能在宫廷建筑室内设计中体现。
- (2) 掌握精神功能在宗教建筑中体现。
- (3) 掌握精神功能在现代建筑室内设计中体现。

6. 人体工程学与室内设计

- (1) 掌握人体工程学的定义。
- (2) 掌握并应用：人体工程学的静态、动态尺寸。
- (3) 掌握并应用：人体工程学在室内设计中的运用。

7. 环境心理学与室内设计

- (1) 掌握环境心理学定义。
- (2) 掌握人的心理与行为对室内设计的影响。
- (3) 掌握并应用：环境心理学在室内设计中的运用。

8. 室内设计系统

- (1) 掌握室内空间设计的特性。
- (2) 掌握室内照明设计要点。
- (3) 掌握室内家具设计要点。
- (4) 掌握室内色彩设计要点。
- (5) 掌握室内陈设设计要点。
- (6) 掌握室内景观设计要点。

9. 室内技术处理与构造设计

- (1) 了解室内技术处理相关内容。

- (2) 掌握室内设计材料的选择。
- (3) 掌握室内构造设计方法。
- (4) 掌握室内设施与设备处理相关内容。

10. 室内设计的方法与步骤

- (1) 掌握并应用：室内设计的方法。
- (2) 掌握并应用：室内设计的步骤。

二、试卷结构

考试题型为单项选择题、判断题、名词解释、简答题、论述题,满分 100 分。

机械原理课程考试大纲(试行)

一、考试内容

机械原理知识点难易程度及所占比例

| 知识点难易程度 | 知识点所占比例 |
|---------|---------|
| 了解部分 | 约占 10% |
| 理解部分 | 约占 15% |
| 掌握部分 | 约占 55% |
| 应用部分 | 约占 20% |

1. 机构的组成原理和结构分析

- (1) 理解机构的组成要素。
- (2) 理解运动链成为机构的条件。
- (3) 掌握平面机构运动简图的绘制。
- (4) 掌握平面机构的自由度的计算。
- (5) 掌握并应用平面机构具有确定运动的条件。
- (6) 理解平面机构的组成原理和速度瞬心。
- (7) 了解机械的效率和自锁的概念。

2. 平面连杆机构及其设计

- (1) 理解连杆机构及其传动特点。
- (2) 理解平面四杆机构的基本型式及其演化和应用。

(3) 掌握并应用平面四杆机构曲柄存在条件及其判断方法。

(4) 掌握平面四杆机构极位和极位夹角、急回运动、压力角、传动角及死点。

(5) 理解用图解法设计四杆机构。

3. 凸轮机构及其设计

(1) 理解凸轮机构的应用、分类和特点。

(2) 了解推杆运动规律的名词术语、常用运动规律及其选择。

(3) 掌握并应用图解法（反转法）设计直动从动件盘形凸轮的轮廓曲线。

(4) 掌握凸轮机构的受力分析、压力角的概念及其意义。

(5) 理解凸轮基圆半径的确定、推杆位移。

4. 齿轮机构及其设计

(1) 了解齿轮机构的分类及应用。

(2) 理解齿廓啮合基本定律和渐开线齿廓及其啮合特点。

(3) 掌握并应用渐开线标准直齿圆柱齿轮的基本参数和几何尺寸计算。

(4) 掌握并应用渐开线标准直齿圆柱齿轮的正确啮合条件、中心距、连续啮合的条件和啮合角。

(5) 理解渐开线标准直齿切制与齿轮的变位修正的概念。

(6) 掌握平行轴斜齿轮机构：齿廓接触特点；几何尺寸计

算；重合度；当量齿轮齿数，斜齿轮的优缺点等。蜗杆传动的受力分析及判断轴向力的左右手定则。

(7) 了解圆锥齿轮传动和蜗杆传动的啮合特性和几何参数。

5. 轮系及其设计

(1) 了解轮系及其分类。

(2) 掌握定轴轮系传动比的计算。

(3) 掌握并应用一般周转轮系及其传动比的计算。

(4) 应用定轴轮系、周转轮系的知识计算轮系的传动比。

(5) 了解轮系的功用。

6. 其他常用机构

(1) 了解棘轮机构的工作原理、运动特点。

(2) 理解槽轮机构的工作原理、运动特点。

(3) 了解不完全齿轮机构的工作原理、运动特点。

(4) 了解凸轮式间歇运动机构的工作原理、运动特点。

(5) 了解万向联轴器的工作原理、运动特点。

(6) 了解螺旋机构的工作原理、运动特点。

7. 机械的平衡

(1) 了解平衡的目的和分类。

(2) 掌握静平衡特性及其计算。

(3) 理解动平衡及其特性。

(4) 了解动平衡实验。

8. 机械的运转过程及其速度波动的调节

- (1) 了解机械的运转过程。
- (2) 理解机械速度波动原因及类型。
- (3) 掌握机械运转的平均角速度和不均匀系数。
- (4) 理解飞轮调节及飞轮转动惯量的计算。

二、试卷结构

考试题型为单项选择题、判断题、填空题、图解分析题、计算题，满分 100 分。

机械设计课程考试大纲(试行)

一、考试内容

机械设计知识点难易程度及所占比例

| 知识点难易程度 | 知识点所占比例 |
|---------|---------|
| 了解部分 | 约占 10% |
| 理解部分 | 约占 15% |
| 掌握部分 | 约占 55% |
| 运用部分 | 约占 20% |

1. 机械设计总论

- (1) 了解机器的组成和主要要求。
- (2) 理解机械零件的主要失效形式和基本设计要求。
- (3) 掌握机械零件设计的常用准则和方法步骤。
- (4) 理解机械零件设计的材料选用及标准化。

2. 机械零件的强度

- (1) 了解材料的疲劳特性。
- (2) 理解机械零件的疲劳强度和接触强度。

3. 摩擦、磨损及润滑概述

- (1) 了解摩擦、磨损的一般特性。
- (2) 了解润滑剂和润滑方法。
- (3) 理解流体润滑原理。

4. 螺纹连接和螺旋传动

- (1) 理解螺纹连接的类型和标准连接件。
- (2) 理解并应用螺纹连接的预紧和放松。
- (3) 理解螺栓组连接的设计要求。
- (4) 掌握螺栓联接强度计算方法。
- (5) 掌握螺栓组受力分析的方法。
- (6) 理解提高螺纹连接强度的措施。

5. 轴毂连接

- (1) 理解键连接、花键连接和销连接。
- (2) 了解过盈连接，焊接、铆接和胶接。

6. 带传动

- (1) 理解带传动的类型、结构及特点。
- (2) 掌握并应用带传动工作原理、受力分析和应力分布、弹性滑动和打滑等基本理论；
- (3) 理解普通 V 带设计要求和步骤。
- (4) 理解带传动的张紧、安装和维护。
- (5) 了解带轮设计。

7. 链传动

- (1) 理解链传动的结构、特点及应用。
- (2) 了解滚子链链轮的结构和材料，理解滚子链链节构成。
- (3) 理解滚子链传动的工况分析。
- (4) 理解滚子链传动的设计要求和步骤。

(5) 理解并应用链传动的布置、张紧、润滑与防护。

8. 齿轮传动

(1) 掌握并应用齿轮传动的失效形式及设计准则。

(2) 理解齿轮的材料及其选择原则。

(3) 掌握并应用齿轮传动的载荷分析。

(4) 理解齿轮强度设计计算方法。

(5) 理解齿轮传动的设计参数、许用应力与精度选择。

(6) 理解齿轮结构设计要求和齿轮传动润滑要求。

9. 蜗杆传动

(1) 理解蜗杆传动的类型和特点。

(2) 理解普通圆柱蜗杆传动的主要参数及几何尺寸。

(3) 掌握并应用普通圆柱蜗杆传动的失效形式、设计准则和蜗杆传动受力分析方法。

(4) 理解普通圆柱蜗杆传动的效率、润滑及热平衡计算。

(5) 了解圆柱蜗杆和蜗轮的结构设计和设计选材。

10. 滚动轴承

(1) 理解滚动轴承的主要类型、代号及结构参数特点。

(2) 掌握滚动轴承的额定寿命、类型选用标准。

(3) 掌握并应用滚动轴承的工况分析，类型、尺寸选择计算。

(4) 理解滚动轴承的装调。

11. 滑动轴承

- (1) 理解滑动轴承的主要结构形式，轴瓦结构。
- (2) 理解滑动轴承的失效形式及常用材料。
- (3) 掌握非液体摩擦滑动轴承的条件性计算方法。
- (4) 掌握动压油膜形成原理及必要条件。

12. 联轴器和离合器

- (1) 理解常见联轴器、离合器的种类及其特性。
- (2) 理解联轴器的失效形式和选用要求。

13. 轴

- (1) 理解轴的类型及其特征。
- (2) 掌握轴的结构设计原则与方法。
- (3) 掌握轴的失效形式、设计要求。
- (4) 理解轴的设计步骤、计算原则与方法。
- (5) 掌握并应用轴系结构设计。

二、试卷结构

考试题型为单项选择题、判断题、填空题、简答题、图解分析题、计算题，满分 100 分。

数据结构课程考试大纲(试行)

一、考试内容

数据结构知识点难易程度及所占比例

| 知识点难易程度 | 知识点所占比例 |
|---------|---------|
| 了解部分 | 约占 5% |
| 理解部分 | 约占 20% |
| 掌握部分 | 约占 55% |
| 应用部分 | 约占 20% |

1. 数据结构基本概念及简单的算法分析

(1) 数据结构部分：

- a. 掌握数据结构基本概念；
- b. 了解抽象数据类型；
- c. 理解逻辑结构与存储结构。

(2) 算法部分：

- a. 了解算法的定义及算法的特性；
- b. 掌握算法的性能分析与度量方法。

2. 线性表

(1) 掌握线性表的定义及实现。

(2) 掌握单链表和循环链表的定义及实现。

- (3) 理解双向链表的定义。
- (4) 掌握顺序表的定义。
- (5) 掌握顺序表的查找、插入和删除算法的实现。

3. 栈和队列

- (1) 理解栈的逻辑结构与应用。
- (2) 掌握顺序栈的表示和操作的实现。
- (3) 理解队列的逻辑结构与应用。
- (4) 掌握链队列的表示和操作的实现。

4. 串和数组

- (1) 理解串的应用。
- (2) 掌握串的表示和实现。
- (3) 掌握数组的定义。
- (4) 掌握数组的顺序表示和实现。

5. 树和二叉树

- (1) 树部分：
 - a. 掌握树的定义和基本概念；
 - b. 掌握树的遍历；
 - c. 理解树的存储结构。
- (2) 二叉树部分：
 - a. 掌握二叉树的定义和基本形态；

- b. 掌握斜树、满二叉树、完全二叉树的特征；
- c. 掌握二叉树的基本性质；
- d. 掌握二叉树的遍历及构造；
- e. 了解二叉树的存储结构及实现。

(3) 了解树、森林和二叉树的转换。

(4) 掌握哈夫曼树及哈夫曼编码的构造。

6. 图

(1) 掌握图的定义、基本术语。

(2) 掌握图的深度优先遍历和广度优先遍历。

(3) 图的应用：

- a. 了解最小生成树；
- b. 了解拓扑排序；
- c. 理解单源点最短路径；
- d. 理解关键路径。

7. 查找

(1) 掌握查找的基本概念。

(2) 掌握线性表的顺序查找、折半查找的实现。

(3) 理解二叉排序树的基本概念及其查找算法。

(4) 了解哈希查找的基本概念及哈希函数的构造方法，了解哈希查找算法。

8. 排序

(1) 理解排序的基本概念。

(2) 掌握基本排序方法：冒泡排序、直接插入排序。

(3) 了解快速排序、归并排序、堆排序。

二、试卷结构

考试题型为单项选择题、判断题、填空题，基础应用题、算法实现题，满分 100 分。

C 语言程序设计课程考试大纲(试行)

一、考试内容

C 语言程序设计知识点难易程度及所占比例

| 知识点难易程度 | 知识点所占比例 |
|---------|---------|
| 了解部分 | 约占 10% |
| 理解部分 | 约占 10% |
| 掌握部分 | 约占 70% |
| 应用部分 | 约占 10% |

1. 基本数据类型与运算符、表达式

(1) 理解标识符的作用，掌握标识符用法和 C 语言中常用的关键字。

(2) 理解基本数据类型、常量、变量的概念。

(3) 掌握常量和变量的含义和分类。

(4) 掌握常用运算符及表达式的使用：

a. 算数运算符及算数表达式；

b. 关系运算符及关系表达式；

c. 逻辑运算符及逻辑表达式；

d. 赋值运算符及赋值表达式；

e. 增量运算符及增量表达式；

f. 条件运算符及条件表达式；

g. 强制类型转换运算符及表达式；

h. 逗号运算符及逗号表达式。

2. 流程控制结构

(1) 掌握顺序结构、选择结构和循环结构三种基本控制结构。

(2) 理解、掌握 if 语句和 switch 语句的格式与使用方法。

(3) 理解、掌握 while, do...while 和 for 三种循环语句的格式与使用方法。

(4) 掌握 break 语句和 continue 语句的使用方法。

(5) 掌握求最大/小值、求和、求乘积等基本算法。

3. 函数

(1) 理解函数的概念，掌握函数的定义方法。

(2) 理解掌握函数原型说明的格式及使用方法。

(3) 掌握函数形参与实参的关系，正确运用函数参数传递，包括指针作为函数参数；正确运用函数的返回值，包括指针作为返回值。

(4) 理解函数的嵌套与递归。

(5) 理解变量的作用域和生命周期的概念。

4. 数组

(1) 理解数组的用途。

(2) 掌握一维数组的定义、初始化与元素引用。

(3) 了解二维数组的定义、初始化与元素引用。

(4) 掌握字符数组的定义与初始化。

(5) 掌握常用字符串处理函数(如: strlen, strcpy, strcmp, strcat 等) 的使用。

(6) 能够熟练地使用循环控制结构操纵一维数组。

5. 指针

(1) 理解指针的概念。

(2) 掌握指针变量的定义与使用。

(3) 了解指针与一维数组的关系。

6. 结构体与共用体

(1) 掌握结构体类型的定义。

(2) 掌握结构体变量的定义与使用。

(3) 理解结构体数组的使用。

(4) 掌握共用体类型的定义。

(5) 掌握共用体变量的使用。

(6) 了解自定义数据类型的使用。

二、试卷结构

考试题型为单项选择题、判断题、填空题, 读程序写结果、程序填空、编程题, 满分 100 分。

西方经济学课程考试大纲(试行)

一、考试内容

西方经济学知识点难易程度及所占比例

| 知识点难易程度 | 知识点所占比例 |
|---------|---------|
| 了解部分 | 约占 10% |
| 熟悉部分 | 约占 15% |
| 掌握部分 | 约占 55% |
| 应用部分 | 约占 20% |

1. 引论

(1) 掌握稀缺性、微观经济学与宏观经济学的研究内容、区别与联系。

(2) 熟悉机会成本、生产可能性曲线、实证分析与规范分析的研究方法。

(3) 了解经济学与资源利用、经济学与经济制度、实证分析工具、经济理论与经济政策。

2. 需求、供给和均衡价格

(1) 掌握需求的概念、影响需求的因素、需求函数、需求表、需求曲线、需求曲线的移动、需求量的变动与需求的变动的区别、供给的概念、影响供给的因素、供给函数、供给表、供给

曲线、均衡价格的决定、需求的变动和供给的变动对均衡价格和均衡数量的影响、需求价格弹性定义、需求价格弹性类型、需求价格弹性的计算。

(2) 熟悉供给曲线的移动、弹性的一般含义、点弹性定义、需求价格弹性和厂商的销售收入的关系、影响需求价格弹性的因素、供给价格弹性。

(3) 了解微观经济学理论体系的基本框架、谷贱伤民的经济学含义。

3. 效用论

(1) 掌握边际效用递减规律、无差异曲线的含义及特点、边际替代率递减规律、预算线的含义、图形、方程、消费者的均衡的含义和实现过程（序数效用论）。

(2) 熟悉消费者均衡（基数效用论）、需求曲线的推导（基数效用论）、消费者剩余的含义、关于偏好的假定。

(3) 了解效用的概念、基数效用概念、基数效用分析方法、序数效用概念及分析方法。

4. 生产论

(1) 掌握一种可变生产要素的生产函数、两种可变生产要素的生产函数、总产量、平均产量、边际产量、边际报酬递减规律、等产量曲线、边际技术替代率、等成本线。

(2) 熟悉总产量、平均产量和边际产量相互之间的关系、边际技术替代率递减规律。

(3) 了解厂商的组织形式、企业的本质、厂商的目标。

5. 成本论

(1) 掌握短期成本函数及曲线、短期成本曲线综合图、边际成本和边际产量的关系。

(2) 熟悉显成本和隐成本、经济利润与会计利润。

(3) 了解长期成本函数及曲线。

6. 完全竞争市场

(1) 掌握完全竞争厂商的需求曲线、完全竞争厂商的收益曲线、完全竞争厂商的短期均衡、完全竞争厂商的价格接受区间。

(2) 熟悉完全竞争市场的条件、生产者剩余、完全竞争厂商的长期均衡。

(3) 了解厂商和市场的类型、完全竞争厂商的短期供给曲线与完全竞争行业的短期供给曲线、完全竞争行业的长期供给曲线。

7. 不完全竞争的市场

了解垄断市场的特征、垄断竞争市场的特征、寡头市场的特征、不同市场的比较。

8. 生产要素价格的决定

(1) 熟悉洛伦兹曲线和基尼系数。

(2) 了解完全竞争厂商使用生产要素的原则、完全竞争厂商对生产要素的需求曲线、从厂商的需求曲线到市场需求曲线、要素供给原则、劳动的供给曲线和工资率、土地的供给曲线和地租、资本的供给曲线和利息。

9. 一般均衡理论和福利经济学

了解效用可能性曲线、效率与公平的矛盾、收入再分配的具体措施、要素市场和产品市场的一般均衡关系、帕累托最优状态、帕累托改进、社会福利函数。

10. 市场失灵和微观经济政策

了解不完全竞争、外部影响、公共物品与公共资源、信息的不完全和不对称、微观经济政策的含义。

11. 国民收入核算

(1) 掌握 GDP 的概念及核算方法、GDP 与 GNP 的区别与联系、名义 GDP 和实际 GDP。

(2) 了解从国内生产总值到个人可支配收入、宏观经济学的特点、两部门、三部门、四部门经济的储蓄-投资恒等式。

12. 简单国民收入决定

(1) 掌握国民收入决定的基本方法、均衡条件、均衡产出的概念。

(2) 熟悉消费函数和储蓄函数、三部门经济中各种乘数。

(3) 了解关于消费函数的其他理论。

13. 产品市场和货币市场的一般均衡

(1) 掌握 IS 曲线（即产品市场均衡）和 LM 曲线（即货币市场的均衡）的经济含义、IS-LM 模型（即产品市场和货币市场的一般均衡）的分析。

(2) 熟悉 IS 曲线和 LM 曲线的移动对均衡收入的变动、利率的决定。

(3) 了解投资的决定。

14. 总需求-总供给模型

(1) 熟悉总需求曲线、总需求—总供给模型对现实的解释。

(2) 了解古典总供给曲线、凯恩斯总供给曲线、常规总供给曲线。

15. 失业与通货膨胀

(1) 掌握失业的含义及原因、通货膨胀的含义及原因。

(2) 熟悉短期菲利普斯曲线。

(3) 了解失业的影响、通货膨胀的成本。

16. 宏观经济政策

(1) 掌握宏观经济政策目标、财政的构成与财政政策工具、货币政策工具。

(2) 熟悉财政政策及货币政策的概念、两种政策的混合使用 (IS-LM 模型分析)。

(3) 了解财政政策和货币政策的效果和局限。

17. 经济增长和经济周期

了解经济增长、经济增长模型、促进经济增长的政策、经济周期的含义及特征、研究经济增长问题的方法。

二、试卷结构

考试题型为单项选择题、判断题、名词解释、简答题、论述题，满分 100 分。

货币银行学课程考试大纲(试行)

一、考试内容

货币银行学知识点难易程度及所占比例

| 知识点难易程度 | 知识点所占比例 |
|---------|---------|
| 了解部分 | 约占 10% |
| 熟悉部分 | 约占 15% |
| 掌握部分 | 约占 55% |
| 应用部分 | 约占 20% |

1. 货币职能与货币制度

- (1) 掌握货币的本质、货币的职能、货币制度的构成要素。
- (2) 熟悉货币的形态、货币制度的演变。
- (3) 了解我国现行的货币制度。

2. 货币层次与货币流通

- (1) 掌握货币流通规律。
- (2) 熟悉货币流通的形式、货币层次划分的含义和依据。
- (3) 了解货币层次划分的情况。

3. 信用与利率

- (1) 掌握信用的含义、几种主要信用形式的特点，利率的概念及影响利率变动的因素。

(2) 熟悉信用的作用、利率的作用。

(3) 了解利率的种类。

(4) 应用：利息的计算。

4. 金融商品与金融市场

(1) 掌握金融商品的含义及特征、金融市场的含义。

(2) 熟悉金融市场的构成要素和金融市场的分类、货币市场构成、资本市场构成。

(3) 了解金融商品的种类。

(4) 应用：票据贴现的计算。

5. 金融机构体系

(1) 掌握金融机构的含义、几种主要金融机构的性质、职能及构成。

(2) 熟悉银行与非银行金融机构划分、存款类金融机构与非存款类金融机构的划分。

(3) 了解中国金融机构体系构成情况、中国现有金融机构的主要业务范围。

6. 商业银行业务及管理

(1) 掌握商业银行负债业务和资产业务的具体内容及经营管理原则。

(2) 熟悉商业银行中间业务及表外业务的主要内容、《巴塞

尔协议》所要求的资本管理的主要内容。

(3) 了解商业银行的业务构成及各项管理规定。

7. 中央银行业务

(1) 掌握中央银行的金融调控性业务。

(2) 熟悉中央银行的金融服务性业务。

(3) 了解中央银行业务的总体构成。

8. 货币供求及均衡

(1) 掌握并应用存款货币的创造及现代经济中货币供给量的测定。

(2) 熟悉货币需求、货币供给、基础货币及货币乘数的含义。

(3) 了解现实中货币需求量的测定。

9. 通货膨胀与通货紧缩

(1) 掌握并应用通货膨胀的含义、通货膨胀的效应与治理。

(2) 熟悉通货膨胀的度量和类型、通货紧缩的含义。

(3) 了解通货紧缩的分类、影响及治理。

10. 货币政策与宏观金融调控

(1) 掌握货币政策含义和货币政策目标的内容、一般性政策工具的内容。

(2) 熟悉货币政策的时滞效应、货币政策与财政政策的配

合、货币政策的中介目标。

(3) 了解货币政策目标之间的关系、选择性政策工具、货币政策传导机制、制定货币政策的依据。

二、试卷结构

考试题型为单项选择题、判断题、名词解释、简答题、论述题，满分 100 分。

锅炉原理课程考试大纲(试行)

一、考试内容

锅炉原理知识点难易程度及所占比例

| 知识点难易程度 | 知识点所占比例 |
|---------|---------|
| 了解部分 | 约占 10% |
| 理解部分 | 约占 15% |
| 掌握部分 | 约占 60% |
| 应用部分 | 约占 15% |

1. 基础知识（绪论）

(1) 了解锅炉机组的作用、构成、类型和工作过程；

(2) 掌握锅炉机组的容量和参数及锅炉分类方法、锅炉安全和经济性指标；

(3) 理解锅炉两大系统的工作过程并能够进行简单的描述及分析。

2. 燃料及燃料燃烧计算

(1) 掌握燃煤的元素分析成分和工业分析成分的特性、燃煤的发热量、标准煤、折算成分、灰融化特性及影响因素。

(2) 理解燃煤的常规特性、燃煤的燃烧特性和结渣特性对锅炉工作的影响，燃煤的分类方法；

(3) 掌握不同基准下各成分和发热量之间的换算方法。

(4) 理解理论空气量和过量空气系数及漏风系数、烟气分析方法等概念及关系式；

(5) 了解理论烟气容积，实际烟气容积的组成和区别；

(6) 掌握烟气分析的目的和意义，使用奥氏分析仪进行烟气分析的基本过程和应用；

(7) 应用燃烧计算方法和燃烧方程式，对锅炉运行状态下过量空气系数和漏风系数计算。

3. 锅炉机组热平衡

(1) 掌握锅炉机组热平衡和锅炉的输入热量及有效利用热的概念；

(2) 理解各项热损失的组成、大小、确定方法及影响因素；

(3) 应用热平衡的计算方法和两种燃料消耗量的概念进行计算及应用。

4. 煤粉制备系统及设备

(1) 掌握煤粉性质，影响煤粉自燃及爆炸性因素，煤粉细度、经济细度、均匀性指数和煤的可磨性系数等概念；

(2) 了解磨煤机分类及几种磨煤机的工作原理和工作过程；掌握钢球磨、中速磨、风扇磨及相应制粉系统的特点和适用煤种，并熟悉制粉系统图；

(3) 掌握直吹式制粉系统和储仓式制粉系统的工作过程和两个系统的特点比较。

5. 煤粉燃烧理论基础及设备

(1) 掌握燃烧化学反应速度及其影响因素，煤、焦炭和煤粉的燃烧特性，燃烧过程着火和熄火的热力条件；

(2) 了解着火温度、熄火温度的概念和使用条件。

(3) 掌握煤粉锅炉着火热的概念，熟悉锅炉运行中影响煤粉气流着火的因素；

(4) 掌握煤粉完全燃烧的条件，分析影响煤粉在炉内燃烧的各种因素，并能够根据不同的煤种判断其着火特性，提出强化燃烧的措施。

(5) 掌握锅炉工作对炉膛和燃烧器的要求；

(6) 掌握直流燃烧器特性及其布置方式和特点，影响火焰偏斜的各种因素；

(7) 掌握旋流燃烧器的特性及其布置方式和特点；

(8) 了解国内外的先进稳燃技术和低 NO_x 燃烧技术；

(9) 了解煤粉炉的点火装置。

6. 蒸发设备

(1) 掌握锅炉汽包的结构、作用、布置型式和工作特点；

(2) 掌握汽包锅炉和直流锅炉水冷壁的结构、作用、布置型式和工作特点，能够对锅炉汽包、水冷壁的工作特性进行简单的分析；

(3) 理解水冷壁结渣概念、危害、影响因素及减轻和防止

措施等。

7. 过热器及再热器

(1) 理解过热器、再热器的作用、结构及分类，能够对锅炉过热器、再热器的工作特性进行简单的分析；

(2) 掌握热偏差及热偏差系数概念、热偏差产生的原因及解决措施；

(3) 掌握过热器和再热器的汽温特性，运行中影响汽温的因素，熟悉过热汽温和再热汽温的调节方法和特点。

8. 省煤器和空气预热器

(1) 了解省煤器和空气预热器的结构、作用及分类，能够对锅炉省煤器和空气预热器的工作特性进行简单的分析；

(2) 掌握锅炉尾部受热面的工作特点；

(3) 掌握尾部受热面的积灰、磨损、低温腐蚀的基本概念、原因、影响因素及预防措施。

9. 自然循环原理及计算

(1) 掌握自然循环工作原理和基本方程组，运动压头概念及影响因素，两相流的基本参数，自然循环特性简单计算方法；

(2) 掌握两类传热恶化现象概念、特性参数及分析；

(3) 理解自然循环常见故障及提高循环安全性的措施；

(4) 应用基本方程组分析自然循环的流动特性、计算蒸发受热面出口的质量含汽率和循环倍率。

10. 蒸汽净化

(1) 掌握蒸汽品质及蒸汽污染的原因，蒸汽含盐对热力设备的危害；

(2) 了解饱和蒸汽的机械携带特点、原因及影响因素；

(3) 理解蒸汽溶盐和选择性携带的特点、原因及影响因素；

(4) 掌握汽水分离装置和蒸汽清洗以及锅炉排污等汽包锅炉蒸汽净化措施；

(5) 应用排污率概念进行相关计算。

11. 控制流动锅炉

(1) 掌握控制循环锅炉和直流锅炉的结构型式和工作原理及工作特点；

(2) 掌握直流锅炉蒸发受热面水动力特性、多值性和脉动的概念、影响因素及预防措施，直流锅炉蒸发受热面的热偏差及传热恶化问题；

(3) 了解强制流动锅炉蒸发受热面的结构型式，以及其与自然循环锅炉蒸发受热面结构型式及工作特性的区别；

(4) 掌握利用基本原理分析强制流动蒸发受热面的流动特性，保证蒸发受热面安全工作的措施。

12. 锅炉热力计算及其设计布置

(1) 了解锅炉本体布置的要求，影响锅炉布置的主要设计参数的选定原则，锅炉校核热力计算的方法。

(2) 掌握炉膛热力计算中的绝热燃烧温度、炉膛黑度、火焰黑度、火焰中心修正系数、角系数、污染系数、热有效系数等基本概念和应用；

(3) 掌握对流受热面的基本计算公式（对流传热方程、烟气放热方程、工质吸热方程）和基本方法；

(4) 应用基本计算公式和基本计算方法进行锅炉对流受热面的热力计算。

二、试卷结构

考试题型为单项选择题、判断题、名词解释、简答题、计算题，满分 100 分。

传热学课程考试大纲(试行)

一、考试内容

传热学知识点难易程度及所占比例

| 知识点难易程度 | 知识点所占比例 |
|---------|---------|
| 了解部分 | 约占 5% |
| 理解部分 | 约占 20% |
| 掌握部分 | 约占 25% |
| 应用部分 | 约占 55% |

1. 热量传递的三种基本方式及传热过程

- (1) 理解热传导基本概念
- (2) 理解热对流、对流传热的基本概念。
- (3) 理解辐射、热辐射和辐射换热的基本概念。
- (4) 掌握热阻、传热过程及环节的基本概念。

2. 热传导基本概念及应用

- (1) 理解傅里叶定律及其应用。
- (2) 理解稳态导热和非稳态导热。
- (3) 掌握几种典型几何形状物体一维稳态导热问题，确定通过物体的导热量。
- (4) 掌握非稳态导热特点及集中参数法基本原理。

(4) 了解肋的导热原理，了解肋在强化传热方面的作用。

(5) 应用：大平壁及长圆筒壁的稳态导热问题。

(6) 应用：集中参数法原理解决非稳态导热问题。

3. 热对流基本概念及应用

(1) 了解对流换热的机理及其影响因素，边界层概念及其应用。

(2) 了解内部强制对流传热、外部强制对流传热、大空间自然对流传热的流动和传热特性。

(3) 了解选几种典型的无相变传热(管槽内强制对流、外掠平板、单管及管束强制对流、大空间自然对流等)，提出针对具体换热过程的强化传热措施。

(4) 了解凝结换热和沸腾换热的概念及特点。

(5) 掌握膜状凝结的影响因素。

(6) 掌握大容器饱和沸腾曲线及临界热流密度。

(7) 应用：管槽内强制对流传热的计算。

(8) 应用：大空间自然对流传热过程的计算

4. 热辐射基本概念及应用

(1) 掌握黑体辐射的基本定律。

(2) 了解实际物体的发射与吸收特性，及基尔霍夫定律。

(3) 了解固体辐射、液体辐射和气体辐射的特点

(4) 掌握角系数的定义、性质及其计算方法，掌握利用代数分析法计算角系数。

(5) 掌握有效辐射、反射辐射及自身辐射。

(6) 了解辐射换热的强化与削弱方法

(7) 理解遮热罩的原理及其应用。

(8) 应用：对两漫灰表面所组成的封闭腔系统进行辐射换热的计算。

5. 传热过程强化与削弱

(1) 了解通过平壁、圆筒壁的传热过程。

(2) 了解换热器类型

(3) 掌握换热器传热过程平均温差的计算及换热器的热设计

(4) 应用：间壁式换热器原理性的热设计计算。

二、试卷结构

考试题型为单项选择题、判断题、填空题、简答题、计算题，满分 100 分。

管理学原理课程考试大纲(试行)

一、考试内容

管理学原理知识点难易程度及所占比例

| 知识点难易程度 | 知识点所占比例 |
|---------|---------|
| 了解部分 | 约占 10% |
| 理解部分 | 约占 15% |
| 掌握部分 | 约占 55% |
| 应用部分 | 约占 20% |

1. 总论

(1) 掌握管理定义及管理基本特征。

(2) 掌握管理基本职能及相互关系。

(3) 掌握管理二重性、管理者扮演的角色。

(4) 了解中国古代管理思想主要内容及对现代企业管理者的启示。

(5) 了解科学管理理论主要内容及实质。

(6) 理解人际关系管理理论的主要内容。

2. 决策（计划）

(1) 掌握决策内涵、原则和依据；

(2) 掌握不同决策的含义和适用范围；决策的基本方法。

- (3) 掌握计划的概念、性质和类型。
- (4) 掌握计划层次体系的基本内容。
- (5) 掌握目标管理法和滚动计划法。
- (6) 应用决策树方法为企业做决策。
- (7) 应用不确定决策方法为组织做决策。

3. 组织

- (1) 掌握组织的含义，管理幅度，组织设计概念。
- (2) 应用矩阵组织特点及运用实践；集权与分权的适用范围。
- (3) 理解组织变革动因、类型、内容和程序。
- (4) 理解组织文化含义、特征、基本要素、功能和创建组织文化的途径。

4. 领导

- (1) 掌握领导的权力来源、具备的素质、领导方式理论内容。
- (2) 掌握沟通的类别、沟通网络、沟通障碍及消除方式。
- (3) 应用领导方式理论分析领导方式选择的优劣势。

5. 控制

- (1) 掌握控制定义及作用；控制过程。
- (2) 了解不同种类控制的优缺点。

二、试卷结构

考试题型为单项选择题、多项选择题、判断题、名词解释、简答题、论述题，满分 100 分。

市场营销学课程考试大纲(试行)

一、考试内容

市场营销学知识点难易程度及所占比例

| 知识点难易程度 | 知识点所占比例 |
|---------|---------|
| 了解部分 | 约占 10% |
| 理解部分 | 约占 15% |
| 掌握部分 | 约占 55% |
| 应用部分 | 约占 20% |

1. 市场营销概述

(1) 掌握市场营销、市场营销组合、市场、关系营销、顾客忠诚的概念。

(2) 了解市场营销哲学演变历程。

(3) 掌握市场营销管理的流程、市场营销组合的应用。

2. 市场营销调研与策划

(1) 掌握市场营销调研、市场营销预测、市场营销策划的概念。

(2) 了解市场营销调研的方法及运用。

(3) 掌握并应用密集型成长战略、一体化成长战略和多角化成长战略。

3. 市场营销环境与竞争分析

(1) 了解市场营销环境的概念、特征及构成。

(2) 掌握市场营销微观环境、市场营销宏观环境的概念及构成。

(3) 了解影响竞争的五种力量。

(4) 熟练应用成本领先战略、差异化战略、集中化战略；理解市场领导者、市场挑战者、市场跟随者、市场补缺者的概念及战略的具体方法。

4. 购买行为与目标市场选择

(1) 掌握市场的概念、市场的构成要素；消费者市场购买行为的影响因素、组织市场购买行为的影响因素。

(2) 了解消费者市场的购买角色、组织市场的购买角色。

(3) 应用 STP 战略，包括市场细分的概念、作用及方法；无差异营销、差异性营销和集中性营销的概念；市场定位的概念、有效条件和流程。

5. 市场营销组合策略

(1) 掌握产品、产品组合、产品线、产品项目的概念；产品生命周期的概念及特征，品牌概念及作用；包装、服务的概念及作用；分销渠道的概念及类型；整合营销传播的概念及特征。

(2) 掌握新产品的概念及采用过程、定价方法的具体形式及适用条件。

(3) 应用市场营销组合策略，了解产品策略、定价策略的具体形式及适用情形；解决分销渠道冲突；广告、销售促进、公共关系、人员推销的不同适用条件。

6. 市场营销的组织和控制

(1) 掌握市场营销组织、市场营销控制的概念、特点及类型。

(2) 了解市场营销组织设计原则及设计步骤。

(3) 理解年度计划控制、战略控制、效率控制、盈利能力控制的概念。

二、试卷结构

考试题型为单项选择题、多项选择题、判断题、名词解释、简答题、论述题，满分 100 分。

工程力学课程考试大纲(试行)

一、考试内容

工程力学知识点难易程度及所占比例

| 知识点难易程度 | 知识点所占比例 |
|---------|---------|
| 了解部分 | 约占 5% |
| 理解部分 | 约占 20% |
| 掌握部分 | 约占 55% |
| 应用部分 | 约占 20% |

1. 静力学基础

- (1) 静力学的基本概念。
- (2) 静力学公理。
- (3) 约束与约束反力。
- (4) 受力分析与受力图。

2. 平面汇交力系

- (1) 平面汇交力系的概念。
- (2) 平面汇交力系的简化。
- (3) 平面汇交力系的平衡条件。
- (4) 平面汇交力系平衡方程的应用。

3. 平面力偶系

- (1) 力对点之矩的概念，合力矩定理。

(2) 力偶的概念及力偶的基本性质。

(3) 平面力偶系的简化与平衡。

(4) 平面力偶系平衡方程的应用。

4. 平面任意力系

(1) 平面任意力系的概念。

(2) 力的平移定理。

(3) 平面任意力系的简化与平衡。

(4) 平面任意力系平衡方程的应用。

5. 轴向拉伸与压缩

(1) 轴向拉（压）的概念。

(2) 轴力，轴力图。

(3) 轴向拉（压）杆的应力。

(4) 轴向拉（压）杆的变形及计算。

(5) 材料拉伸与压缩的力学性质。

(6) 轴向拉（压）杆的强度条件及其应用。

6. 扭转

(1) 扭转的概念

(2) 外力偶矩计算，扭矩及扭矩图。

(3) 等直圆轴扭转时的应力，强度条件。

(4) 等直圆轴扭转时的变形，刚度条件。

7. 弯曲应力

- (1) 弯曲的概念及梁的计算简图。
- (2) 梁的剪力和弯矩，剪力图和弯矩图。
- (3) 梁横截面上的正应力，梁的正应力强度条件及应用。
- (4) 梁横截面上的切应力，梁的切应力强度条件及应用。
- (5) 梁的合理设计。

8. 截面的几何性质

- (1) 形心和静矩。
- (2) 极惯性矩、惯性矩及惯性积。

9. 应力状态

- (1) 应力状态的概念。
- (2) 平面应力状态分析。
- (3) 四种常用强度理论。

10. 组合变形

- (1) 组合变形的概念。
- (2) 斜弯曲。
- (3) 拉伸（压缩）与弯曲。
- (4) 剪切与挤压的实用计算。

11. 压杆稳定

- (1) 压杆稳定的概念。

(2) 不同杆端约束下细长压杆临界力的欧拉公式，长度因数。

(3) 压杆稳定的实用计算。

(4) 提高压杆稳定性措施。

二、试卷结构

考试题型为单项选择题、判断题、填空题、计算题，满分100分。

钢筋混凝土课程考试大纲(试行)

一、考试内容

钢筋混凝土知识点难易程度及所占比例

| 知识点难易程度 | 知识点所占比例 |
|---------|---------|
| 了解部分 | 约占 5% |
| 理解部分 | 约占 20% |
| 掌握部分 | 约占 55% |
| 应用部分 | 约占 20% |

1. 绪论

- (1) 理解混凝土结构的一般概念及其特点。
- (2) 了解混凝土结构的发展与应用情况。

2. 混凝土材料的物理力学性能

- (1) 了解钢筋品种、级别，钢筋的应力-应变曲线，钢筋的强度与塑性指标。
- (2) 理解混凝土立方体抗压强度及混凝土的强度等级，混凝土的轴心抗压及抗拉强度。
- (3) 掌握混凝土一次短期加载至破坏时的应力-应变曲线，混凝土的模量，混凝土的徐变。
- (4) 理解钢筋与混凝土的粘结力的构成，影响粘结应力的

因素。

(5) 理解锚固、搭接长度及保证粘结力的构造要求。

3. 混凝土结构基本计算原则

(1) 理解工程结构极限状态的基本概念，包括结构上的作用、对结构的功能要求、设计基准期、两类极限状态等。

(2) 理解结构可靠度的基本概念。

(3) 了解近似概率极限状态设计法在混凝土结构设计中的应用。

4. 钢筋混凝土受弯构件正截面承载力计算

(1) 掌握受弯构件的一般构造。

(2) 理解受弯构件正截面破坏形态及破坏特征。

(3) 理解受弯构件正截面承载力计算的基本假定；理解受压区混凝土等效应力图的概念；理解单筋矩形正截面承载力计算公式的建立；理解界限受压区高度；理解梁的最小配筋率。

(4) 掌握单筋矩形截面正截面承载力计算，掌握双筋矩形截面正截面承载力计算，掌握 T 形截面正截面承载力计算。

5. 钢筋混凝土受弯构件斜截面承载力计算

(1) 理解受弯构件斜截面的破坏形态；掌握影响斜截面受剪承载力的主要因素。

(2) 理解有腹筋梁斜截面受剪承载力计算基本假定、计算

公式及适用条件。

(3) 掌握配置箍筋或同时配置箍筋及弯起钢筋时的斜截面承载力计算方法。

(4) 了解保证斜截面受弯承载力的构造措施。

6. 钢筋混凝土受压构件承载力计算

(1) 掌握受压构件的一般构造。

(2) 掌握配有纵筋和箍筋柱的轴心受压承载力计算。

(3) 理解偏心受压构件受力过程、破坏形态及破坏特征；

(4) 掌握偏心受压构件正截面承载力计算公式、适用条件及公式应用；

7. 钢筋混凝土构件裂缝、变形验算与耐久性分析

(1) 了解构件裂缝控制等级；理解受弯构件及轴心受拉件裂缝宽度的公式应用；掌握影响裂缝宽度的因素及控制裂缝宽度的措施。

(2) 了解受弯构件短期刚度、长期刚度公式建立；理解受弯构件挠度验算公式。掌握影响受弯构件刚度的因素及控制挠度的措施。

(3) 了解混凝土结构的耐久性。

8. 预应力混凝土构件的受力性能分析与计算

(1) 理解预应力混凝土的基本概念；

(2) 了解施加预应力的方法和设备。

(3) 理解张拉控制应力与预应力损失。

(4) 理解预应力混凝土轴心受拉构件的计算。

二、试卷结构

考试题型为单项选择题、判断题、填空题、简答题、计算题，
满分 100 分。

物流基础课程考试大纲(试行)

一、考试内容

物流基础知识点难易程度及所占比例

| 知识点难易程度 | 知识点所占比例 |
|---------|---------|
| 了解部分 | 约占 10% |
| 理解部分 | 约占 15% |
| 掌握部分 | 约占 55% |
| 应用部分 | 约占 20% |

1. 物流管理基础

- (1) 掌握物流管理的概念、特征与分类。
- (2) 了解物流管理学发展的趋势及意义
- (2) 掌握物流管理的主要内容。
- (3) 掌握物流管理的理论学说。
- (4) 了解现代物流与传统物流的区别。
- (5) 掌握物流系统的构成与特征。

2. 运输与配送管理

- (1) 掌握运输与配送管理概念。
- (2) 掌握运输的功能。
- (3) 掌握运输方式及其选择。

- (4) 应用：运输合理化。
- (5) 掌握配送流程和配送方式。
- (6) 掌握配送合理化判断的标志。
- (7) 了解配送管理发展的现状及趋势
- (8) 应用：实现配送合理化的措施。

3. 配送中心管理

- (1) 掌握配送中心的含义及类型。
- (2) 应用：如何进行配送中心选址及选址应注意的问题。
- (3) 了解配送中心作业管理包含的内容。

4. 装卸搬运与包装管理

- (1) 掌握装卸搬运与包装概念。
- (2) 了解装卸搬运特点与分类。
- (3) 掌握装卸搬运原则和合理化。
- (4) 应用：装卸搬运的活性。
- (5) 掌握包装的功能及分类。
- (6) 应用：现代包装技术与包装合理化。

5. 流通加工管理

- (1) 掌握流通加工的含义及作用。
- (2) 了解流通加工类型和方法。
- (3) 理解流通加工管理的内容。

(4) 应用：实现流通加工合理化的途径。

6. 物流设施设备与技术

(1) 掌握物流设施设备与技术含义。

(2) 掌握物流设施设备。

(3) 应用：物流信息技术的表现形式及其应用领域。

7. 供应链管理

(1) 掌握供应链管理概念及特征。

(2) 了解供应链管理作用。

(3) 掌握供应链管理的分类。

(4) 理解供应链管理需求逐级放大效应原理。

二、试卷结构

考试题型为单项选择题、多项选择题、判断题、填空题、名词解释、简答题，满分 100 分。

仓储管理课程考试大纲(试行)

一、考试内容

仓储管理知识点难易程度及所占比例

| 知识点难易程度 | 知识点所占比例 |
|---------|---------|
| 了解部分 | 约占 10% |
| 理解部分 | 约占 15% |
| 掌握部分 | 约占 55% |
| 应用部分 | 约占 20% |

1. 仓储管理含义

- (1) 掌握仓储及仓储管理的概念。
- (2) 了解仓储在物流系统中的作用、意义和发展趋势。
- (3) 掌握仓储在物流企业中所具有的功能。
- (4) 了解仓储管理的模式。

2. 仓储管理内容

- (1) 掌握仓储的基本功能。
- (2) 了解仓储的种类。
- (3) 掌握仓库的具体分类。
- (4) 掌握仓储管理的原则。
- (5) 应用：仓库的布局。

(6) 应用：货位的布置。

(7) 掌握仓储的设施与设备是什么，并知道在生产和物流领域如何配置设施与设备。

3. 仓储管理的作业流程

(1) 掌握入库作业组织及影响入库作业的影响因素。

(2) 掌握在库作业组织及物品分区管理的方法。

(3) 掌握出库作业组织。

(4) 了解仓储管理实用技术。

(5) 理解仓库盘点的重要性。

(6) 应用：常用的拣货方法。

(7) 应用：会制定物品储存方案。

4. 仓储经营管理与合同

(1) 了解法律法规在仓储管理中的重要性。

(2) 了解与仓储管理相关的法律法规。

(3) 掌握仓储经营服务的内容。

(4) 掌握仓储合同的含义及作用。

(5) 应用：结合实际掌握仓储合同如何使用。

5. 库存管理与控制

(1) 掌握库存的概念、作用和分类。

(2) 了解库存管理的概念和目的。

(3) 了解传统库存控制方法。

(4) 掌握现代库存控制方法。

(5) 掌握库存合理化的主要内容。

(6) 应用：会对物品进行合理编号，会进行常规物品的保管、保养、能说明库区的 5S 管理的内容，会合理选择装卸搬运设备。

(7) 应用：会进行库存控制的 ABC 分析。

(8) 应用：会用公式进行订货点和经济订货批量的确定。

二、试卷结构

考试题型为单项选择题、多项选择题、判断题、填空题、名词解释、简答题，论述题，满分 100 分。

学前教育学课程考试大纲(试行)

一、考试内容

学前教育学知识点难易程度及所占比例

| 知识点难易程度 | 知识点所占比例 |
|---------|---------|
| 了解部分 | 约占 10% |
| 理解部分 | 约占 15% |
| 掌握部分 | 约占 55% |
| 应用部分 | 约占 20% |

1. 学前教育与学前教育学

- (1) 掌握学前教育的概念。
- (2) 掌握学前教育的类型及特点。
- (3) 了解学前教育的产生与发展的历史阶段。
- (4) 掌握学前教育学各发展阶段的代表人物及主要思想。

2. 学前教育与社会发展

- (1) 掌握社会各因素与学前教育的影响。
- (2) 掌握学前教育对社会各因素的作用。
- (3) 掌握现代学前教育的社会功能。

3. 学前教育与儿童发展

- (1) 掌握儿童观的历史演变及各时期儿童观的主要特征。

- (2) 掌握学前教育与儿童发展之间的关系。
- (3) 掌握儿童观的科学内涵及儿童发展的影响因素。
- (4) 理解学前儿童不同年龄阶段的主要特点与教育。

4. 学前教育目标

- (1) 了解学前儿童德育、智育、体育和美育的意义。
- (2) 掌握学前教育目标制定的依据、目标及目标的层次。
- (3) 掌握学前儿童德育、智育、体育和美育的实施原则。
- (4) 应用相关知识进行学前教育目标的制定。

5. 学前教育课程

- (1) 理解学前教育课程的含义、特点。
- (2) 掌握学前教育课程的内容。
- (3) 掌握学前教育课程模式的目标、内容、方法等特点。
- (4) 应用比较的方法，结合我国学前教育课程实践，分析几种主要的外国课程模式对我国学前教育课程改革与发展的启示。

6. 学前儿童游戏

- (1) 掌握学前儿童游戏的含义、价值及分类。
- (2) 掌握学前儿童游戏理论的基本内容。
- (3) 掌握幼儿园以游戏为基本活动的内涵、必要性及其实现。

- (4) 应用相关知识指导幼儿园游戏活动。
- (5) 应用相关知识评析学前儿童游戏的相关案例。

7. 幼儿园教育活动

- (1) 掌握幼儿园教育活动的概念、特点和类型。
- (2) 掌握幼儿园教育活动设计和实施原则。
- (3) 掌握幼儿园教育活动的指导方法。
- (4) 应用相关知识设计和实施教育活动。

8. 幼儿园班级管理

- (1) 了解幼儿园班级的特征与功能。
- (2) 掌握幼儿园班级日常生活管理的内容、要求和实施策略。
- (3) 理解和掌握幼儿行为观察的基本原则与方法。
- (4) 应用相关知识对幼儿行为进行指导。

9. 幼儿园环境

- (1) 理解幼儿园环境的概念、类型与作用。
- (2) 掌握幼儿园环境创设的原则及策略。
- (3) 应用相关知识对幼儿园环境进行创设。

10. 幼儿园教育衔接

- (1) 理解幼儿园教育衔接的含义、类型和意义。
- (2) 掌握幼儿园与家庭教育衔接的任务和方式。

- (3) 掌握幼儿园与社区教育衔接的内容与策略。
- (4) 了解幼儿园与小学教育的差异。
- (5) 掌握幼儿园与小学教育衔接的任务和入学准备策略。

11. 幼儿教师及其专业发展

- (1) 理解幼儿教师的职业特点。
- (2) 掌握幼儿教师应具备的专业素养。
- (3) 掌握幼儿教师专业发展的阶段。
- (4) 理解幼儿教师专业发展途径。

二、试卷结构

考试题型为单项选择题、判断题、名词解释、简答题、论述题，满分 100 分。

学前心理学课程考试大纲(试行)

一、考试内容

学前心理学知识点难易程度及所占比例

| 知识点难易程度 | 知识点所占比例 |
|---------|---------|
| 了解部分 | 约占 10% |
| 理解部分 | 约占 15% |
| 掌握部分 | 约占 55% |
| 应用部分 | 约占 20% |

1. 学前心理学及其影响因素

- (1) 掌握学前心理学的概念、研究对象和内容。
- (2) 了解学前儿童心理发展的意义。
- (3) 掌握影响学前儿童心理发展的因素。

2. 学前儿童心理发展及理论基础

- (1) 掌握学前儿童心理发展的重要概念：转折期、危机期、敏感期、关键期、最近发展区、生态系统观等。
- (2) 掌握学前儿童心理发展的规律和年龄特征。
- (3) 掌握并应用：学前儿童心理发展的理论流派及主要观点。

点。

3. 学前儿童的生理发展

- (1) 了解学前儿童身体的生长发育。
- (2) 理解学前儿童动作发展的一般趋势。
- (3) 掌握学前儿童大脑神经系统的发展。
- (4) 掌握学前儿童早期的无条件反射活动和条件反射活动。

4. 学前儿童注意的发展

- (1) 掌握注意的概念、功能和分类。
- (2) 理解注意的外部特征、注意的品质。
- (3) 了解学前儿童注意的发生与发展。
- (4) 应用：学前儿童注意分散的原因及防止措施。
- (5) 应用：学前儿童注意力的培养。

5. 学前儿童感知觉的发展

- (1) 掌握感知觉的概念、分类。
- (2) 理解学前儿童感知觉的发生与发展特点。
- (3) 了解感知觉在学前儿童心理发展中的作用。
- (4) 掌握学前儿童观察力的培养。
- (5) 应用：感知觉规律在幼儿教学活动中的应用。

6. 学前儿童记忆的发展

- (1) 掌握记忆的概念、分类。
- (2) 掌握学前儿童记忆发展的特点。
- (3) 掌握学前儿童记忆保持与遗忘的规律。
- (4) 掌握并应用：学前儿童记忆的培养。

7. 学前儿童想象的发展

- (1) 掌握想象的概念、分类。
- (2) 了解想象在学前儿童发展中的作用。
- (3) 理解学前儿童想象的发生与发展。
- (4) 掌握学前儿童想象的培养。

8. 学前儿童思维的发展

- (1) 掌握思维的概述。
- (2) 掌握学前儿童思维发展的趋势及一般特点。
- (3) 理解学前儿童掌握概念的特点。
- (4) 理解学前儿童判断和推理的发展特点。
- (5) 理解学前儿童理解的发展趋势。
- (6) 掌握学前儿童思维的培养。

9. 学前儿童言语的发展

- (1) 掌握言语的概念、分类。
- (2) 理解言语和语言的区别与联系。
- (3) 掌握学前儿童言语发生发展的特点与规律。
- (4) 应用：学前儿童言语能力的培养。

10. 学前儿童情绪情感的发展

- (1) 掌握情绪与情感的概念、分类。
- (2) 了解学前儿童情绪情感的作用。
- (3) 了解学前儿童情绪情感的发生与分化。

- (4) 掌握学前儿童情绪情感的发展趋势。
- (5) 掌握并应用：学前儿童积极情绪情感的培养。

11. 学前儿童意志的发展

- (1) 了解意志的概念、特征。
- (2) 理解学前儿童意志的特点和发展规律。
- (3) 掌握学前儿童意志的培养。

12. 学前儿童个性的发展

- (1) 掌握个性的概念、特征。
- (2) 了解学前儿童个性发展的基本理论。
- (3) 掌握学前儿童自我意识发展的特点。
- (4) 掌握并应用：学前儿童气质发展的特点。
- (5) 掌握并应用：学前儿童性格发展的特点。
- (6) 理解学前儿童能力发展的特点。

13. 学前儿童社会性的发展

- (1) 掌握社会性、亲社会性行为、反社会性行为的概念。
- (2) 掌握学前儿童亲子关系的发展特点。
- (3) 理解学前儿童同伴关系的种类及发展特点。
- (4) 掌握并应用：学前儿童社会性行为的表现及特点。
- (5) 理解学前儿童性别角色的发展与培养途径。

二、试卷结构

考试题型为单项选择题、判断题、名词解释、简答题、论述

题，满分 100 分。

语法课程考试大纲(试行)

一、考试内容

语法知识点难易程度及所占比例

| 知识点难易程度 | 知识点所占比例 |
|---------|---------|
| 了解部分 | 约占 10% |
| 理解部分 | 约占 15% |
| 掌握部分 | 约占 55% |
| 应用部分 | 约占 20% |

1. 语法概述
 - (1) 构词法
 - (2) 句子结构与成分
2. 主谓一致
 - (1) 语法一致
 - (2) 意义一致
 - (3) 就近一致
3. 名词
 - (1) 名词分类
 - (2) 名词所有格

- (3) 双重所有格
- (4) 名词的数
- 4. 限定词
 - (1) 限定词的选择
 - (2) 限定词的位置
 - (3) 冠词的使用
- 5. 代词
 - (1) 代词的分类
 - (2) 代词的数
 - (3) 代词的格
 - (4) 反身代词
 - (5) 不定代词
 - (6) 关系代词
 - (7) 疑问代词
- 6. 动词及时态
 - (1) 及物动词和不及物动词
 - (2) 助动词和情态动词
 - (3) 短语动词
 - (4) 英语 16 种时态
- 7. 被动语态
 - (1) 被动语态一般式

- (2) 被动语态完成式和进行式
- (3) 含情态动词的被动语态

8. 虚拟式

- (1) Be 型虚拟语气
- (2) Were 型虚拟语气
- (3) 条件句

9. 从句

- (1) 主语从句
- (2) 宾语从句
- (3) 表语从句
- (4) 同位语从句
- (5) 定语从句
- (6) 状语从句

10. 非谓语动词

- (1) 不定式
- (2) 分词
- (3) 动名词

11. 形容词和副词

- (1) 形容词的位置
- (2) 副词的使用
- (3) 比较等级和比较结构

(4) 形容词和副词的最高级

12. 句子种类

(1) 祈使句

(2) 感叹句

(3) 陈述句

(4) 疑问句

13. 介词与介词词组

(1) 简单介词

(2) 复合介词

14. 连词

15. 数词

(1) 序数词

(2) 基数词

(3) 分数，小数和倍数

(4) 年份，日期，时刻的表达法

16. 省略与倒装

二、试卷结构

考试题型为单项选择题、完形填空题、英汉互译题，满分100分。

阅读和写作课程考试大纲(试行)

一、考试内容

第一部分：阅读

阅读和写作知识点难易程度及所占比例

| 知识点难易程度 | 知识点所占比例 |
|---------|---------|
| 了解部分 | 约占 10% |
| 理解部分 | 约占 15% |
| 掌握部分 | 约占 55% |
| 应用部分 | 约占 20% |

1. 能读懂英美国家出版的初级难度以及难度相当于 Reader's Digest 的文章和材料。

2. 能掌握所读材料的主旨大意，了解说明主旨大意的事实和细节。

3. 既理解字面意义，又能根据所读材料进行判断和推理。

4 既理解个别句子的意义，也理解上下文的逻辑关系。

5. 应用：能在阅读中根据需要自觉调整阅读速度和阅读技巧。

第二部分：写作

写作知识点及所占比例

| 知识点难易程度 | 占总知识点的比例 |
|---------|----------|
| 了解部分 | 约占 10% |
| 理解部分 | 约占 15% |
| 掌握部分 | 约占 55% |
| 应用部分 | 约占 20% |

1. 掌握应用文（书信、便条、通知）常用格式、语言和语体。
2. 了解描写文的概念，掌握基本结构与写作要点。
3. 了解议论文、说明文的概念，掌握基本结构和写作要点。
4. 掌握英文习惯搭配、句法表达、段落写作、篇章布局等写作技巧，做到思想清楚，内容充实，语言通顺，用词恰当，表达得体。
5. 正确使用英文标点符号。

二、试卷结构

考试分成两部分，全部采用笔试，试卷总分为 200 分。

第一部分阅读。共十篇文章。满分 100 分。

第二部分写作。分为三个类型的写作，全部采用笔试，考试题型为主观题，满分 100 分。第一类型写作：应用文写作，题型为主观题；第二类型写作：描写文，题型为主观题；第三类型写作：议论文或说明文写作，题型为主观题。

心理学课程考试大纲(试行)

一、考试内容

心理学知识点难易程度及所占比例

| 知识点难易程度 | 知识点所占比例 |
|---------|---------|
| 了解部分 | 约占 10% |
| 理解部分 | 约占 15% |
| 掌握部分 | 约占 55% |
| 应用部分 | 约占 20% |

1. 心理学概述

- (1) 了解科学心理学的诞生。
- (2) 掌握心理的实质。
- (3) 理解心理发展理论。
- (4) 了解心理发展的基本问题。

2. 认知

- (1) 理解认知的理论。
- (2) 掌握注意的种类、注意的品质。
- (4) 掌握感受性与感觉阈限、感觉的基本规律。
- (5) 掌握知觉的种类和基本特征。
- (6) 掌握并应用：记忆的分类、记忆的基本过程、遗忘的原因。
- (7) 掌握遗忘的规律、影响遗忘进程的因素。

- (8) 应用有效减少遗忘的策略。
- (9) 理解思维的类型。
- (10) 掌握并应用：问题解决的思维过程、影响问题解决的因素、创造性思维的特点及培养。
- (11) 理解想象种类。

3. 情绪与情感

- (1) 掌握情绪与情感概述。
- (2) 掌握情绪与情感的类别。
- (3) 掌握情绪与情感的区别与联系。
- (4) 应用：情绪与情感的调控。

4. 意志

- (1) 掌握意志概述。
- (2) 掌握意志行动的心理过程。
- (3) 掌握意志的品质。
- (4) 应用：意志的培养。

5. 人格

- (1) 理解人格的特征、人格的理论。
- (2) 掌握人格形成和发展的影响因素。
- (3) 掌握并应用：气质的四种常见类型、性格的结构特征。
- (4) 掌握并应用：自我意识发展阶段及心理成分。
- (5) 掌握认知风格的类型。

6. 智能

- (1) 了解智力理论、智力的发展趋势。

(2) 理解能力的类型：一般能力与特殊能力；晶体能力与流体能力。

(3) 掌握影响能力形成和发展的因素。

(4) 应用：能力的提高和发展。

7. 个性倾向性

(1) 掌握个性概述、个性倾向性的组成。

(2) 掌握并应用：需要概述、需要的种类、需要的理论。

(3) 掌握动机概述、动机的种类。

(4) 掌握兴趣概述、兴趣的种类。

8. 品德心理

(1) 掌握品德的心理结构。

(2) 掌握皮亚杰道德发展阶段、柯尔伯格道德发展阶段。

9. 学习心理

(1) 理解学习的含义。

(2) 了解学习的分类。

(3) 掌握学习动机与学习效果的关系。

(4) 掌握并应用：学习动机理论、学习迁移的类型。

10. 教学心理

(1) 了解陈述性和程序性知识的教学。

(2) 理解课堂心理气氛。

二、试卷结构

考试题型为单项选择题、判断题、名词解释、简答题、论述题，满分 100 分。

教育学课程考试大纲(试行)

一、考试内容

教育学知识点难易程度及所占比例

| 知识点难易程度 | 知识点所占比例 |
|---------|---------|
| 了解部分 | 约占 10% |
| 理解部分 | 约占 15% |
| 掌握部分 | 约占 55% |
| 应用部分 | 约占 20% |

1. 教育学概述

- (1) 了解教育学的概念。
- (2) 理解教育学的产生与发展。
- (3) 掌握教育的概念、本质、结构与功能。

2. 教育与社会发展

- (1) 理解关于教育与社会关系的主要理论。
- (2) 掌握并应用教育的社会制约性。
- (3) 掌握并应用教育的社会功能。
- (4) 应用：当代社会发展对教育的需求与挑战。

3. 教育与人的发展

- (1) 掌握人的身心发展及其对教育的制约。

(2) 理解关于人的认识、人的身心发展的主要特点与教育。

(3) 掌握人的身心发展的主要影响因素。

(4) 掌握关于影响人的身心发展因素的主要观点、遗传因素及其人在人的身心发展中的作用、环境及其在人的身心发展中的作用。

(5) 应用学校教育在人的身心发展中的作用于教育教学中。

(6) 应用个体个性化与个体社会化、学校教育在人的发展的主导作用及其有效发挥的条件于教育教学中应用。

4. 教育目的

(1) 了解教育目的的概念。

(2) 掌握教育目的确立的依据。

(3) 掌握我国的教育目的。

(4) 掌握全面发展教育的构成。

(5) 掌握培养目标的概念。

5. 学校教育制度

(1) 掌握学校教育制度的概念。

(2) 掌握学校教育制度确立的依据。

(3) 掌握学校教育制度的发展趋势。

(4) 掌握义务教育的特点。

6. 课程

(1) 理解课程的概念。

(2) 掌握课程类型的相关内容。

(3) 掌握学科课程与活动课程、分科课程与综合课程、必修课程与选修课程、显性课程与隐性课程。

(4) 掌握课程计划、课程标准、教材、课程目标、课程的范围与结构。

(5) 应用：课程实施、课程评价。

7. 教学

(1) 了解教学的概念。

(2) 掌握教学的主要作用与任务。

(3) 应用教学设计的理论到教学中。

(4) 理解教学模式的相关理论及当代我国主要教学模式。

(5) 掌握中小学教学的基本原则。

(6) 掌握教学组织形式的历史发展、教学组织形式分类。

(7) 掌握并应用教学方法的概念、分类与选择原则。

(8) 结合实际运用中小学常用的教学方法。

(9) 掌握教学工作的基本环节。

(10) 掌握教学评价的含义及其功能、教学评价的基本类型及教学评价的原则。

8. 德育

- (1) 理解德育概念、德育任务及我国学校德育的基本内容。
- (2) 掌握德育过程的要素和规律。
- (3) 掌握德育原则。
- (4) 应用将德育方法于教育教学。
- (5) 了解德育模式。

9. 教师与学生

- (1) 了解教师的概念与类别。
- (2) 了解教师职业的产生与发展。
- (3) 理解教师职业的地位、社会作用。
- (4) 掌握教师劳动的特点。
- (5) 掌握教师专业发展的内涵和专业素养。
- (6) 应用：教师专业发展路径。

二、试卷结构

考试题型为单项选择题、判断题、名词解释、简答题、论述题，满分 100 分。

食品微生物课程考试大纲(试行)

一、考试内容

食品微生物知识点难易程度及所占比例

| 知识点难易程度 | 知识点所占比例 |
|---------|---------|
| 了解部分 | 约占 10% |
| 理解部分 | 约占 35% |
| 掌握部分 | 约占 55% |

1. 绪论

- (1) 微生物的基本概念以及微生物在生物分类学中的地位。
- (2) 微生物的生物学特点和作用。
- (3) 微生物学的主要分支学科和发展史。
- (4) 食品微生物学的研究对象和任务。

2. 微生物主要类群的形态、结构和功能

- (1) 原核微生物和真核微生物的主要区别。
- (2) 细菌细胞的形态结构、化学组成和生理功能以及细菌的繁殖特点和菌落特征，细菌的命名及其分类地位。
- (3) 革兰氏染色技术的原理和方法。
- (4) 放线菌的形态结构、菌落特征和繁殖方式。
- (5) 蓝细菌、立克次氏体、衣原体、支原体、古生菌等原核微生物的形态结构和生理功能。

(6) 酵母菌细胞的形态结构、繁殖特点、菌落特征和生活史类型。

(7) 显微镜、测微尺、血球计数板的结构、原理和基本使用技术。

(8) 霉菌细胞的形态结构、霉菌的繁殖方式、菌落特征和生活史。

(9) 病毒的生物学特性以及形态结构特点和增殖过程，噬菌体的形态结构以及烈性噬菌体和温和噬菌体的繁殖特点，噬菌体的监测方法以及噬菌体和发酵工业的关系。

3. 微生物的营养

(1) 微生物的细胞化学组成。

(2) 微生物的营养要素及其功能。

(3) 微生物吸收营养物质四种方式的性质和特点。

(4) 微生物四大营养类型的划分依据及其微生物种类。

(5) 微生物培养基的类型及配制的原则和方法。

4. 微生物的代谢

(1) 微生物新陈代谢与酶促反应之间、物质代谢与能量代谢之间、合成代谢与分解代谢之间、初级代谢与次级代谢之间的相互区别和联系。

(2) 微生物的能量代谢和生物氧化类型。

(3) 微生物对碳水化合物、蛋白质、脂肪的分解过程以其分解代谢途径的特点和生理意义。

(4) 微生物各种发酵途径及其在发酵工业中的应用。

(5) 微生物独特的合成代谢。

5. 微生物的生长及其影响因素

(1) 微生物生长和繁殖的概念，个体生长、个体繁殖和群体生长之间的相互关系。

(2) 微生物生长量的测定方法。

(3) 微生物的生长曲线及其规律特点以及对微生物培养和发酵生产的指导意义。

(4) 微生物的同步培养和连续培养技术。

(5) 影响微生物生长的环境因素。

(6) 不同温度类型、不同 pH 类型的微生物的生理特点。

6. 微生物的遗传变异与菌种选育

(1) 微生物遗传变异生物物质基础以其存在形式。

(2) 微生物基因突变的类型、特点和机制。

(3) 原核微生物和真核微生物基因重组的方式和特点。

(4) 微生物菌种分离纯化的方法步骤。

(5) 诱变剂的类型、特点和使用，掌握诱变育种的工作程序和方法步骤。

(6) 营养缺陷型突变菌株的筛选方法和具体应用。

(7) 微生物杂交育种的实例及其方法步骤。

(8) 原生质体融合育种技术的操作程序。

(9) 基因工程育种技术的操作步骤和取得的成就。

(10) 微生物菌种退化的原因，菌种复壮的方法、防止菌种退化的措施以及菌种的保藏的方式和原理。

7. 发酵食品微生物

(1) 各类发酵食品微生物的生物学特性。(包括形态结构特征、培养特征和生理生化特点)

(2) 不同发酵食品的发酵机理。

(3) 各类发酵食品微生物的菌种的选择和扩大培养技术。

(4) 各类发酵食品的生产工艺和技术要点。

(5) 单细胞蛋白 (SCP)、微生物酶制剂、益生菌开发和应用。

8. 微生物与食品腐败变质

(1) 微生物污染食品的途径及其控制措施。

(2) 微生物引起食品腐败变质的基本原理、内在因素和外界条件。

(3) 各种食品变质的症状、原因和微生物区系组成以及引起不同食品变质微生物的种类及其特性。

(4) 食品保藏与防腐杀菌的主要方法和基本原理及其具体应用。

9. 食品卫生微生物

(1) 食物中毒的概念及其类型。

(2) 常见的细菌性食物中毒的病原菌种类和生物学特性，中毒症状和中毒机理，病菌来源和防治措施。

(3) 常见的真菌性食物中毒的产毒菌种类、产毒条件、毒素性质、中毒症状、防霉方式和去毒措施。

(4) 污染食品引起的常见人畜共患疫病的病原菌种类和生物学特性，发病症状和致病机理，疫病传染途径和防治措施。

(5) 食品卫生标准中的微生物学的指标及其食品卫生学意义，检测程序、方法和报告方式。

二、试卷结构

考试题型为单项选择题、判断题、填空题、名词解释、简答题，满分 100 分。

食品生物化学课程考试大纲(试行)

一、考试内容

食品生物化学知识点难易程度及所占比例

| 知识点难易程度 | 知识点所占比例 |
|---------|---------|
| 了解部分 | 约占 10% |
| 理解部分 | 约占 35% |
| 掌握部分 | 约占 55% |

1. 水和矿物质

(1) 理解食品中水分存在状态；自由水和结合水的区别。

(2) 掌握水分活度；平衡相对湿度；水分活度与食品稳定性的关系。

(3) 掌握了解食品的吸湿等温线；分区与食品的水分存在状态的关系。

(4) 理解矿物质及分类；常量元素和微量元素；必需元素；矿物质的生物有效性。

(5) 了解成酸食品；成碱食品。

(6) 掌握影响矿物质生物有效性的因素。

2. 糖类化学

(1) 了解糖类概念及分类。

(2) 了解单糖的结构、构象。

(3) 理解环状糊精（简称 CD）及其在食品工业中有应用。

(4) 理解蔗糖、麦芽糖、乳糖在结构和性质上的异同点。

(5) 掌握淀粉结构与分类；糊精；淀粉糊化与老化及其影响因素。

(6) 掌握果胶物质的化学性质与分类；果胶在食品工业的应用。

3. 脂类化学

(1) 了解脂类概念及分类。

(2) 理解油脂的质量评价；酸价；碘价；油脂皂化值；酯值。

(3) 了解脂肪酸分类；必需脂肪酸。

(4) 理解乳化剂及作用。

(5) 掌握脂肪的酸败；油脂酸败的因素；油脂酸败控制措施。

(6) 掌握热加工过程中油脂的变化。

(7) 理解油脂加工化学。

(8) 了解卵磷脂；卵磷脂在食品工业中的应用。

4. 蛋白质化学

(1) 了解蛋白质的概念、组成、分类。

(2) 理解氨基酸的化学结构特点及分类；氨基酸等电点；必需氨基酸。

(3) 掌握蛋白质的结构；蛋白质的一、二、三、四级结构，维持蛋白质结构有关作用力。

(4) 掌握蛋白质的性质、蛋白质的两性电离和等电点，蛋白质的胶体性质，蛋白质盐析，蛋白质的沉淀作用及在食品工业中的应用，蛋白质的变性作用及对食品品质的影响。

(5) 理解食品加工处理对食品中蛋白质的影响。

(6) 了解蛋白质营养学上分类。

5. 核酸化学

(1) 了解核酸的一般概念、化学组成和分类，核酸的生物学功能。

(2) 理解 DNA 的组成、分类及结构，RNA 的组成、分类及结构；RNA, rRNA, mRNA 的中文名称及其生物学功能。

(3) 掌握核酸的性质，核酸的一般性质、紫外光吸收性质；变性作用；DNA 复性； T_m 值。

(4) 掌握碱基互补；DNA 双螺旋结构模型。

6. 酶化学

(1) 了解酶的化学本质、命名和分类。

(2) 理解酶的组成及催化作用的特点。

(3) 掌握酶的作用机理，酶的活性中心，酶与底物分子的结合，降低分子活化能的因素，酶原及酶原激活。

(4) 掌握酶促反应速度，影响酶促反应速度的因素（酶浓度、底物浓度、温度、PH 值、抑制剂、激活剂），米氏方程，酶活力测定。

(5) 理解食品加工中常用的酶，淀粉酶、果胶酶、蛋白酶、脂肪酶、脂氧合酶、葡萄糖氧化酶；酶的改造与模拟。

7. 维生素

(1) 了解维生素的概念、分类及来源。

(2) 理解脂溶性维生素：维生素 A、维生素 D、维生素 E 及维生素 K。

(3) 理解水溶性维生素；维生素 B 族和维生素 C。

(4) 掌握维生素与辅酶，一些比较重要的辅酶与维生素联系。

(5) 掌握食品精加工过程中维生素的损失与控制。

8. 物质代谢

(1) 生物氧化

a. 理解生物氧化概念，自由能及氧化还原电位，高能磷酸化合物，生物氧化的特点。

b. 掌握电子传递链（呼吸链）概念，电子传递链，传递链抑制剂。

c. 掌握氧化磷酸化概念及类型，偶联部位，解偶联剂和抑制剂，氧化磷酸化的作用机理，线粒体穿梭系统，能荷。

(2) 糖的代谢

a. 理解糖酵解概念，化学历程，化学计量，生物意义，丙酮酸的去路。

b. 掌握三羧酸循环；三羧酸循环调控，生物学意义。

c. 掌握糖的分解代谢途径；糖分解代谢的有氧氧化与生理意义。

e. 理解单糖的生物合成：糖异生途径，其它途径

(3) 脂类的代谢

- a. 理解脂肪的降解；脂肪的酶促水解，甘油的降解与转化，脂肪酸的氧化分解。
- b. 掌握脂肪的生物合成；脂肪酸的生物合成，脂肪的生物合成。

(4) 核酸的代谢

- a. 理解核酸的分解代谢。
- b. 掌握核酸的合成代谢：碱基和核苷酸的生物合成途径，核酸的生物合成途径。

(5) 蛋白质的代谢。

- a. 理解蛋白质的酶促降解。
- b. 掌握氨基酸的分解代谢途径。
- c. 理解氨基酸的合成途径。

(6) 几类物质代谢之间的相互关系以及调节与控制

- a. 理解物质代谢的反馈调节方式。
- b. 了解遗传信息转录。
- c. 掌握物质代谢之间的相互关系。

(7) 新鲜天然食物中组织代谢活动的特点

- a. 了解果蔬组织呼吸作用与影响因素。
- b. 了解屠宰后动物肌肉中蛋白质的变化。

9. 食品色香味化学

(1) 了解食品色素及分类。

(2) 理解风味物质的特点及其实际应用；风味物质的呈味

机理；影响味感的因素。

(3) 掌握酶促褐变酶；促褐变的原理酶促褐变的基本条件；酶促褐变控制。

(4) 掌握非酶褐变的主要类型及特点。

二、试卷结构

考试题型为单项选择题、判断题、填空题、名词解释、简答题，满分 100 分。

工程经济学课程考试大纲(试行)

一、考试内容

工程经济学知识点难易程度及所占比例

| 知识点难易程度 | 知识点所占比例 |
|---------|---------|
| 了解部分 | 约占 10% |
| 理解部分 | 约占 15% |
| 掌握部分 | 约占 55% |
| 应用部分 | 约占 20% |

1. 现金流量与资金的时间价值

- (1) 现金流量概念、现金流量图。
- (2) 资金时间价值的概念。
- (3) 资金时间价值的计算。
- (4) 名义利率与实际利率关系。

2. 工程项目投资、成本、收入与利润

- (1) 工程项目投资及构成。
- (2) 工程项目成本费用、折旧的计算。
- (3) 营业收入与税费。
- (4) 利润的计算与分配。

3. 工程项目经济评价指标

- (1) 时间性评价指标定义和评价准则（静态投资回收期、

借款偿还期)。

(2) 价值性评价指标定义、计算和评价准则(净现值、净年值、净终值、费用现值和费用年值)。

(3) 比率性评价指标定义、计算和评价准则(内部收益率)。

(4) 不同评价指标间的比较与选择。

4. 方案的经济比较与选择

(1) 比选方案的类型。

(2) 互斥方案(寿命期相同、寿命期不同)比选方法。

(3) 独立方案比选方法。

5. 工程项目风险分析

(1) 风险的概念与分类。

(2) 盈亏平衡分析。

(3) 敏感性分析。

6. 价值工程

(1) 价值工程基本原理。

(2) 价值工程的工作程序和内容。

7. 财务评价与国民经济评价

(1) 财务评价概念。

(2) 财务评价的基本步骤和基本内容。

(3) 国民经济评价概念。

(4) 国民经济评价与财务评价的关系。

8. 项目可行性研究

- (1) 可行性研究的含义与作用。
- (2) 可行性研究的基本流程、基本内容和基本要求。

9. 设备更新经济分析

- (1) 设备磨损及补偿。
- (2) 原型设备更新经济评价准则。
- (3) 新型设备更新经济评价准则。
- (4) 设备租赁等方式的经济评价准则。

二、试卷结构

考试题型为单项选择题、判断题、填空题、简答题、计算题，满分 100 分。

工程项目管理课程考试大纲(试行)

一、考试内容

工程项目管理知识点难易程度及所占比例

| 知识点难易程度 | 知识点所占比例 |
|---------|---------|
| 了解部分 | 约占 32% |
| 掌握部分 | 约占 68% |

1. 项目管理的基本原理

(1) 了解项目、项目管理、项目范围管理。

(2) 了解项目管理过程、项目生命期理论、项目利益相关者。

(3) 了解项目沟通管理。

(4) 了解项目合同管理。

2. 项目时间管理

(1) 了解项目时间管理过程。

(2) 掌握网络计划技术。

(3) 掌握项目进度控制。

3. 项目费用管理

(1) 了解项目费用管理的基本概念。

(2) 了解规划成本管理。

(3) 了解项目费用估算。

(4) 了解项目费用预算。

(5) 掌握项目费用控制。

4. 项目质量管理

(1) 了解项目质量管理的基本概念。

(2) 了解项目质量规划。

(3) 掌握项目质量控制。

(4) 了解项目质量保证与质量管理体系。

5. 项目风险管理

(1) 了解项目风险管理概述。

(2) 了解风险管理规划。

(3) 了解风险识别。

(4) 掌握风险定性分析。

(5) 掌握风险量化分析。

(6) 掌握风险应对。

6. 项目组织和人力资源管理

(1) 掌握项目组织。

(2) 掌握项目团队的组建。

7. 项目的决策理论与方法

(1) 了解项目决策概述。

(2) 掌握确定型决策。

(3) 掌握不确定型决策。

二、试卷结构

考试题型为单项选择题、判断题、填空题、简答题、计算题，满分 100 分。

人体解剖学课程考试大纲(试行)

一、考试内容

人体解剖学知识点难易程度及所占比例

| 知识点难易程度 | 知识点所占比例 |
|---------|---------|
| 了解部分 | 约占 10% |
| 理解部分 | 约占 20% |
| 掌握部分 | 约占 50% |
| 应用部分 | 约占 20% |

1. 绪论

(1) 了解系统解剖学的定义和分科；正常、变异与畸形的概念

(2) 掌握人体的组成和系统的划分

(3) 掌握并应用人体解剖学的姿势和方位术语

2. 运动系统

(1) 掌握骨的形态、分类，骨的构造和全身各骨的名称

(2) 掌握椎骨一般形态，各部椎骨的主要特征

(3) 掌握并应用胸骨角的概念和临床意义

(4) 掌握上肢骨和下肢骨的组成和分部

(5) 掌握并应用翼点的概念及其临床意义，颅底主要孔裂

的名称及其穿经结构

- (6) 理解颅凶的概念，新生儿颅的形态特征
- (7) 掌握关节的基本结构及辅助装置
- (8) 掌握并应用椎间盘的形态、结构特点及其临床意义
- (9) 了解脊柱的形态、生理性弯曲及其运动
- (10) 掌握胸廓的组成及运动
- (11) 掌握肩关节、肘关节的组成、结构特点及其运动
- (12) 掌握骨盆的构成、形态及其分部，骨盆的性别差异
- (13) 掌握髋关节、膝关节的组成、结构特点和运动
- (14) 掌握骨骼肌的构造和形态
- (15) 了解背肌浅、深层各肌的名称、位置及其主要功能
- (16) 了解胸上肢肌、胸固有肌的名称、位置和功能
- (17) 掌握膈的形态、分部、裂孔的名称及其通过结构
- (18) 了解腹前外侧壁各肌的名称、位置和作用
- (19) 掌握并应用腹直肌鞘、腹股沟管的组成和内容
- (20) 了解胸锁乳突肌的形态、起止和功能，斜角肌间隙及其穿经内容

其穿经内容

- (21) 理解上肢肌的配布、名称及各肌群的主要作用
- (22) 理解下肢肌的配布、名称及各肌群的主要作用

3. 消化系统

- (1) 掌握舌的形态和构造，舌乳头的形态分类及其功能
- (2) 掌握乳牙和恒牙的名称、牙式，牙的形态和构造
- (3) 掌握大唾液腺的名称、位置和导管开口部位
- (4) 掌握咽的位置和分部
- (5) 掌握食管的形态、分部，狭窄部位及其临床意义
- (6) 掌握胃的位置、形态和分部
- (7) 理解十二指肠、空、回肠的结构特点、分部及各部的
主要结构
- (8) 掌握大肠的分部及其形态特点
- (9) 掌握并应用阑尾的形态、位置及阑尾根部的体表投影
- (10) 掌握直肠的位置、形态和构造
- (11) 掌握并应用肝外胆道的组成，胆囊的形态、位置、分
部及功能，胆汁的产生及其排出途径
- (12) 掌握胰的形态和位置

4. 呼吸系统

- (1) 掌握鼻腔的分部及各部的形态结构
- (2) 掌握并应用鼻旁窦的名称、位置和开口
- (3) 理解喉的软骨和连结、喉腔的分部
- (4) 掌握并应用左、右主支气管的形态特征及其临床意义
- (5) 掌握肺的形态和分叶

(6) 掌握并应用胸膜和胸膜腔的概念、壁胸膜的分部、胸膜隐窝及其临床意义

(7) 掌握并应用肺和胸膜的体表投影

(8) 掌握纵膈的概念及其分区

5. 泌尿系统

(1) 理解泌尿系统的组成

(2) 掌握肾形态、位置和构造，肾的被膜

(3) 掌握并应用输尿管的分部、狭窄部位及其临床意义

(4) 掌握膀胱的形态、位置和分部，膀胱三角及其临床意义

义

6. 生殖系统

(1) 了解男、女性生殖系统组成

(2) 掌握睾丸的形态、位置及其功能

(3) 掌握输精管的行程和分部，精索的构成

(4) 掌握男性附属腺的组成，其各自形态，位置及功能

(5) 掌握并应用男性尿道的分部、狭窄和弯曲及其临床意义

义

(6) 理解精子的产生及其排出途径

(7) 掌握卵巢的形态、位置及其功能

(8) 掌握并应用输卵管的分部及其意义

(9) 掌握子宫的形态、位置、分部和固定装置，子宫峡的概念及意义

(10) 掌握子宫的形态、位置和固定装置

(11) 理解腹膜、腹膜壁层和脏层配布，腹膜腔的概念

(12) 了解腹膜与腹盆腔脏器的关系

(13) 理解小网膜的位置和分部，大网膜和网膜囊的位置

(14) 掌握并应用直肠膀胱陷凹或直肠子宫陷凹的位置及临床意义

7. 脉管系统

(1) 了解脉管系统的组成、心血管系统的组成和功能

(2) 理解体循环和肺循环的组成和功能

(3) 掌握心的位置、外形、心各腔的形态结构，心传导系统的组成和功能，心的血管，心包、心包腔的构成及其临床意义

(4) 掌握主动脉的起止、行程和分部，动脉导管的概念及其临床意义

(5) 理解主动脉弓的分支及其分布，颈外动脉的主要分支的名称

(6) 掌握上肢动脉主干的名称，掌浅弓和掌深弓的组成和位置

(7) 掌握腹主动脉的主要分支名称及分布

- (8) 理解上腔静脉系的组成、属支及收集范围
- (9) 掌握并应用头静脉、贵要静脉、肘正中静脉的起始、行径、注入部位及临床意义
- (10) 理解下腔静脉的组成、属支及收集范围
- (11) 掌握并应用大隐静脉、小隐静脉的起始、行径、注入部位及其临床意义
- (12) 掌握肝门静脉的组成、属支及其特点，肝门静脉与上、下腔静脉的主要侧支循环途径及其临床意义
- (13) 了解淋巴系统的组成及结构特点
- (14) 掌握胸导管、右淋巴导管、各淋巴干的组成和淋巴液收纳范围

8. 感觉器官

- (1) 掌握眼球的结构和功能
- (2) 理解眼球折光装置的组成及其功能
- (3) 掌握房水的产生及其循环途径
- (4) 掌握泪器的组成及泪液的排出途径
- (5) 理解眼球外肌的名称和作用
- (6) 掌握并应用鼓室的构造及其临床意义
- (7) 理解咽鼓管的形态及婴幼儿咽鼓管的特点
- (8) 掌握内耳的组成

(9) 掌握并应用声波的传导途径和临床意义

9. 神经系统

(1) 了解神经系统的组成、神经元分类

(2) 掌握神经系统常用术语

(3) 掌握脊髓的分布及临床意义，脊髓内部结构概况

(4) 掌握脑干的位置、外形、分部和脑干的内部结构概况

(5) 掌握小脑的位置、分叶和功能

(6) 掌握间脑的分部、形态结构和主要功能

(7) 掌握大脑半球的分叶、重要沟回及其功能

(8) 掌握大脑基底核的组成及其功能

(9) 掌握并应用内囊的概念、位置、分部及各部通行主要纤维、损伤后表现

(10) 掌握大脑皮质的主要功能区

(11) 掌握脑和脊髓的被膜及硬膜外隙、蛛网膜下隙、硬脑膜窦和蛛网膜粒的概念

(12) 掌握脑室的组成、位置，脑脊液的产生及其循环途径

(13) 掌握并应用脑动脉的来源和它们主要的分支和分布，大脑动脉环的构成及其功能意义

(14) 了解周围神经系的组成

(15) 掌握脊神经各丛的组成、位置及主要分支的名称和分

布

(16) 掌握脑神经的名称、主要分支名称及分布

(17) 理解内脏运动神经的组成及其低级中枢的位置，交感神经和副交感神经的区别

10. 内分泌系统

(1) 理解内分泌系统的组成、功能

(2) 掌握甲状腺、甲状旁腺、垂体、肾上腺、胸腺、松果体的位置、形态及其功能

二、试卷结构

考试题型为单项选择题、判断题、填空题、名词解释、简答题、论述题，满分 100 分。

护理学基础课程考试大纲(试行)

一、考试内容

护理学基础知识点难易程度及所占比例

| 知识点难易程度 | 知识点所占比例 |
|---------|---------|
| 了解部分 | 约占 10% |
| 理解部分 | 约占 20% |
| 掌握部分 | 约占 50% |
| 应用部分 | 约占 20% |

1. 绪论

- (1) 了解护理学的发展过程，现代护理的任务。
- (2) 掌握护理学的基本概念。
- (3) 理解护理理论及护理学相关的理论的特征。

2. 护理程序

- (1) 掌握护理程序的概念、步骤。
- (2) 掌握护理诊断的定义、分类及组成。

3. 环境

- (1) 理解环境中影响健康的常见因素；环境与护理的关系中护理人员的职责。
- (2) 理解医院的概念、任务、特点、分类方法。
- (3) 掌握并应用医院环境的调控。

(4) 掌握医院业务科室的设置及护理工作。

4. 入院和出院的护理

(1) 理解病人入院及出院的护理，掌握分级护理。

(2) 了解病床单位的概念，病人单位的设备；掌握各种铺床法目的、异同点。

(3) 理解人体力学的概念、常用的力学原理；掌握人体力学的运用原则。

(4) 掌握并应用运送病人法的目的、方法及注意事项。

5. 舒适与安全

(1) 理解舒适、主动卧位、被动卧位和被迫卧位的概念，不舒适的原因；掌握护理不舒适病人的原则。掌握舒适卧位的基本要求、变换方法及注意事项；掌握并应用常用卧位。

(2) 理解疼痛的概念、发生机制、疼痛的原因、影响因素，掌握疼痛病人的评估，运用疼痛评估工具测量病人疼痛的程度，并根据疼痛的原因为病人制订出合适的护理措施。

(3) 理解医源性损害的概念、影响安全的因素；掌握病人安全防护。掌握保护具的适用范围、使用原则，应用常用的保护具的使用方法及注意事项。

6. 病人的清洁卫生

(1) 理解病人口腔的卫生指导及护理措施；掌握并应用特殊口腔护理的适应症、目的、操作程序及注意事项。

(2) 了解皮肤的结构和功能，皮肤的评估；掌握皮肤清洁

的护理。

(3) 掌握并应用压疮的预防及护理。

(4) 理解头发护理、会阴部护理、晨晚间护理的目的、方法、内容和注意事项。

7. 休息与活动

(1) 理解休息的概念、意义，掌握休息的先决条件。

(2) 理解睡眠的概念、生理及评估，掌握促进休息和睡眠的护理措施。

(3) 理解活动受限的原因，掌握活动受限对机体的影响；理解病人活动能力的评估，掌握并应用对病人活动的指导。

8. 预防与控制医院感染

(1) 理解医院感染的概念、分类，发生的基本条件、促发因素，预防和控制。

(2) 掌握清洁、消毒、灭菌的概念，理解并应用物理消毒灭菌的方法及其适应范围、消毒标准；掌握化学消毒灭菌的使用原则、使用方法，应用常用的化学消毒灭菌剂，医院各种物品日常清洁、消毒、灭菌工作。

(3) 掌握并应用无菌技术的相关概念、操作原则、方法和注意事项。

(4) 掌握隔离的概念、区域划分，隔离管理与消毒原则；运用相关知识正确划分隔离的种类、适应范围，制定相应护理措施；掌握并应用隔离技术的操作方法及注意事项。

(5) 理解标准预防的概念和措施。

9. 生命体征的评估与护理

(1) 了解生命体征的定义和调节机制，生命体征对机体的重要意义。

(2) 理解正常生命体征生理性变化。

(3) 掌握异常体温、脉搏、血压、呼吸的评估与护理。

(4) 掌握并应用生命体征的测量方法和注意事项。

(5) 掌握并应用氧气疗法、吸痰法的概念、方法及注意事项。

10. 冷、热疗法的应用

(1) 了解冷热疗法的生理效应，掌握冷热疗法的概念、目的、继发效应、影响因素。

(2) 掌握并应用冷热疗法的应用。

11. 饮食与营养

(1) 了解饮食、营养与健康的关系，饮食营养的评估。

(2) 掌握医院饮食的分类、概念、适用范围、饮食原则和用法。

(3) 理解并应用一般饮食护理。

(4) 掌握并应用特殊饮食护理。

12. 排泄

(1) 了解排尿系统的结构和功能，排尿的生理。

(2) 理解并应用排尿活动的评估，掌握并应用排尿活动异

常病人的护理及协助排尿的护理技术。

(3) 理解并应用排便活动的评估，掌握并应用排便活动异常病人的护理及协助排便的护理技术。

13. 给药

(1) 理解并运用给药的基本知识。

(2) 掌握并应用口服给药法、注射给药法、雾化吸入法、局部给药法。

(3) 掌握并应用药物过敏试验法及过敏反应的处理。

14. 静脉输液与输血

(1) 理解输液的概念、原理及目的，掌握常用溶液的种类及作用、临床补液的原则，掌握并应用常用静脉输液法、输液速度的调节、常见输液故障及排除法。

(2) 掌握并应用常见输液反应及护理、输液微粒污染的概念、危害及预防措施。

(3) 理解并应用静脉输血的概念、种类及适应症，掌握其目的、原则，掌握并应用静脉输血法。

(4) 掌握并应用常见输血反应及防护。

(5) 了解颈外静脉穿刺置管输液法、锁骨下静脉穿刺置管输液法、经外周中心静脉置管输液法。

15. 标本采集

(1) 掌握标本采集的意义及原则。

(2) 掌握并应用尿液标本、血液标本、粪便标本、痰标本

及咽拭子标本的采集法。

16. 病情观察及危重病人的抢救和护理

(1) 理解并应用病情观察的方法、内容。

(2) 理解抢救工作的管理，掌握并应用危重病人的支持性护理。

(3) 掌握并应用危重病人的常用抢救技术：洗胃法、心肺复苏术。

17. 临终护理

(1) 了解临终关怀发展史及内容，掌握临终关怀、濒死与死亡的概念、脑死亡的标准、死亡过程分期。

(2) 掌握并应用临终病人及家属的护理、死亡后的护理。

18. 医疗和护理文件记录

(1) 了解记录的重要性、意义、要求及注意事项。

(2) 掌握医疗护理文件的书写。

(3) 了解病案管理。

二、试卷结构

考试题型为单项选择题、判断题、填空题、名词解释、简答题、论述题，满分 100 分。

口腔组织病理学课程考试大纲(试行)

一、考试内容

口腔组织病理学知识点难易程度及所占比例

| 知识点难易程度 | 知识点所占比例 |
|---------|---------|
| 了解部分 | 约占 5% |
| 理解部分 | 约占 10% |
| 掌握部分 | 约占 65% |
| 应用部分 | 约占 20% |

1. 口腔颌面部发育

(1) 掌握神经嵴、鳃弓和咽囊的概念。

(2) 掌握面部的发生过程：面部各突起生长、分化、联合过程及时间，掌握常见面部发育异常及形成原因。

(3) 熟悉腭的发育过程及发育异常。

(4) 了解舌的发育。

2. 牙的发育

(1) 掌握牙胚的组成及其所分化组织的镜下特点。

(2) 掌握牙体组织的形成过程。

(3) 熟悉牙的萌出和替换过程。

3. 牙体组织

- (1) 掌握牙釉质的理化特性及组织结构特点。
- (2) 掌握牙本质的理化特性及组织结构特点。
- (3) 掌握牙髓的组织结构特点、牙骨质的理化特性、牙骨质的分类及组织结构特点。
- (4) 熟悉牙本质的增龄和反应性变化及釉质结构的临床意义。

4. 牙周组织

- (1) 掌握牙龈的表面解剖和组织结构特点。
- (2) 掌握牙周膜的组织结构及功能。
- (3) 掌握牙槽骨的组织结构和生物学特性。
- (4) 熟悉牙周膜结构对功能的适应性。

5. 口腔黏膜

- (1) 掌握口腔黏膜的基本组织结构特点、分类及其结构特点。
- (2) 了解口腔黏膜的功能和增龄性变化

6. 唾液腺

- (1) 掌握唾液腺的一般组织学结构及超微结构特点。
- (2) 熟悉唾液腺的分类及其组织学特点
- (3) 了解唾液腺的功能与增龄性变化。

7. 龋病

- (1) 掌握龋病的概念及四联因素学说的内容。
- (2) 掌握龋病的病理变化。

(3) 熟悉龋病的临床特点、发病机制及流行病学情况。

8. 牙髓病

(1) 掌握各型牙髓炎的临床表现和病理变化。

(2) 熟悉牙髓变性和牙髓坏死的临床表现和病理特点。

9. 根尖周病

(1) 掌握各型根尖周炎的病理变化。

(2) 熟悉各型根尖周炎的病因和临床表现。

10. 牙周组织病

(1) 掌握各型牙龈病的病理变化。

(2) 掌握牙周炎的临床表现和病理变化。

(3) 熟悉牙周炎的发病原因。

11. 口腔黏膜病

(1) 掌握口腔黏膜病的基本病理变化。

(2) 掌握常见口腔黏膜病的临床表现和病理变化：白斑、红斑、口腔黏膜下纤维化、扁平苔藓、类天疱疮样扁平苔藓、慢性盘状红斑狼疮、天疱疮、良性黏膜类天疱疮、念珠菌病、艾滋病的口腔表征。

12. 颌骨疾病

(1) 掌握急性化脓性骨髓炎、慢性化脓性骨髓炎、慢性骨髓炎伴增生性骨膜炎、慢性局灶性硬化性骨髓炎的病理变化。

(2) 掌握颌骨的非肿瘤性疾病的病理变化。包括：巨颌症、纤维结构不良、朗格汉斯细胞组织细胞增生症、巨细胞肉芽肿。

13. 唾液腺非肿瘤性疾病和唾液腺肿瘤

(1) 掌握唾液腺非肿瘤性疾病的病理变化。包括：唾液腺炎症、涎石病、慢性硬化性唾液腺炎、坏死性唾液腺化生、舍格伦综合征。

(2) 掌握唾液腺上皮性良性肿瘤和恶性肿瘤的病理变化。包括：多形性腺瘤、肌上皮瘤、基底细胞腺瘤、沃辛瘤、恶性多形性腺瘤、黏液表皮样癌、腺样囊性癌。

(3) 熟悉嗜酸细胞瘤、腺泡细胞癌和多形性低度恶性腺癌的病理变化。

14. 口腔颌面部囊肿

(1) 掌握牙源性囊肿的病理变化。包括：含牙囊肿和根尖周囊肿的临床表现及病理变化。

(2) 掌握非牙源性囊肿的病理变化。包括：鼻腭管囊肿、鼻唇囊肿、球状上颌囊肿以及下颌正中囊肿。

(3) 掌握口腔、面颈部软组织囊肿的病理变化。包括：皮样和表皮样囊肿、鳃裂囊肿、甲状舌管囊肿、黏液囊肿以及舌下囊肿。

15. 牙源性肿瘤和瘤样病变

(1) 掌握上皮性牙源性肿瘤的病理变化。包括：成釉细胞瘤、牙源性鳞状细胞瘤、牙源性钙化上皮瘤、牙源性腺样瘤、牙源性角化囊性瘤。

(2) 掌握成釉细胞瘤、牙瘤、牙源性钙化囊性瘤的病理变

化。

二、试卷结构

考试题型为单项选择题、判断题、填空题、名词解释、简答题、论述题，满分 100 分。

内科学课程考试大纲(试行)

一、考试内容

内科学知识点难易程度及所占比例

| 知识点难易程度 | 知识点所占比例 |
|---------|---------|
| 了解部分 | 约占 10% |
| 理解部分 | 约占 20% |
| 掌握部分 | 约占 50% |
| 应用部分 | 约占 20% |

1. 呼吸系统疾病

(1) 上呼吸道感染性疾病

- a. 了解上呼吸道感染的常见病原体、病因和发病机制。
- b. 掌握上呼吸道感染的临床表现。
- c. 掌握上呼吸道感染的诊断、鉴别诊断及辅助检查。
- d. 应用上呼吸道感染的治疗。

(2) 慢性阻塞性肺疾病

- a. 了解慢性支气管炎概述的病因、病理。
- b. 理解慢性支气管炎的临床表现。
- c. 掌握慢性支气管炎的诊断、鉴别诊断及辅助检查。
- d. 了解慢性支气管炎的治疗及预防。
- e. 理解阻塞性肺气肿的临床表现。

- f. 了解阻塞性肺气肿的诊断、鉴别诊断、辅助检查及并发症。
- g. 理解慢性阻塞性肺病的病理生理改变。
- h. 掌握慢性阻塞性肺病的临床表现、辅助检查及治疗。
- i. 掌握慢性阻塞性肺病的疾病严重程度的评估与病程分期。

(3) 慢性肺源性心脏病

- a. 了解慢性肺源性心脏病的病因、病理。
- b. 掌握慢性肺源性心脏病的临床表现。
- c. 掌握并应用慢性肺源性心脏病的诊断、鉴别诊断、辅助检查及并发症。
- d. 理解慢性肺心病失代偿期的治疗要点及预防。

(4) 支气管哮喘

- a. 理解支气管哮喘的定义、病因。
- b. 掌握并应用支气管哮喘的典型临床表现。
- c. 掌握并应用支气管哮喘的诊断、鉴别诊断及辅助检查。
- d. 理解支气管哮喘的教育与管理及预防。

(5) 支气管扩张

- a. 了解支气管扩张症的定义、病因及病理。
- b. 理解支气管扩张症的典型临床表现。
- c. 掌握支气管扩张症的诊断、鉴别诊断及辅助检查。
- d. 掌握支气管扩张症的内科治疗要点、手术治疗的适应症。

(6) 呼吸衰竭

- a. 掌握呼吸衰竭的定义和分类。

- b. 掌握慢性呼吸衰竭的临床表现。
- c. 应用慢性呼吸衰竭的辅助检查、诊断及治疗。
- d. 掌握急性呼吸窘迫综合症的临床表现。
- e. 掌握急性呼吸窘迫综合症的诊断、辅助检查、治疗（包含呼吸衰竭抢救措施）。

（7）肺炎

- a. 理解肺炎的概述与分类。
- b. 掌握社区获得性肺炎的定义、病原学、相关检查及诊断。
- c. 掌握并应用社区获得性肺炎的辅助检查（实验室及影像学）及抗感染药物治疗。
- d. 掌握医院获得性肺炎的定义、危险因素、诊断及抗感染药物治疗。
- e. 掌握肺炎链球菌肺炎、葡萄球菌肺炎、克雷白杆菌肺炎、军团菌肺炎、肺炎支原体肺炎的主要致病菌、典型临床表现及主要治疗药物。

（8）肺结核

- a. 了解理解肺结核的病因、发病机制、病理及预防原则和措施。
- b. 掌握肺结核的分类及临床表现。
- c. 掌握肺结核的辅助检查（实验室及影像学）、诊断、鉴别诊断、并发症。
- d. 掌握抗结核药物治疗原则、主要抗结核药物的毒副作用。

e. 掌握大咯血的处理。

(9) 原发性支气管肺癌

a. 了解原发性支气管肺癌的病因、分类及预防。

b. 掌握原发性支气管肺癌的临床表现。

c. 掌握原发性支气管肺癌的诊断、鉴别诊断及辅助检查。

d. 理解原发性支气管肺癌的临床分期及治疗。

2. 心血管系统疾病

(1) 心力衰竭

a. 理解心力衰竭的定义、病因、诱因及预防。

b. 掌握心功能分期与分级。

c. 掌握慢性心力衰竭的临床表现。

d. 掌握并应用慢性心力衰竭的诊断、鉴别诊断，辅助检查及治疗。

e. 掌握并应用急性左心衰竭的病理生理、临床表现、治疗。

(2) 心律失常

a. 了解心脏传导的系统解剖。

b. 理解心律失常的分类。

c. 理解各类型心律失常常见病因、典型心电图特点及治疗原则。

d. 掌握抗心律失常药物的分类与临床应用。

e. 理解心律失常的非药物治疗。

(3) 高血压病

- a. 理解血压水平的定义和分类、病理及预防。
- b. 掌握高血压病的临床表现。
- c. 掌握高血压病的辅助检查、并发症。
- d. 应用高血压病的危险度分层、目标血压。
- e. 掌握并应用降压药物的作用特点及副作用。

(4) 冠状动脉粥样硬化性心脏病

- a. 掌握冠状动脉粥样硬化性心脏病临床类型。
- b. 理解稳定型心绞痛的发病机制、病理生理及预后。
- c. 掌握并应用稳定型心绞痛的临床表现、辅助检查、诊断及鉴别诊断、治疗。
- d. 理解非 ST 段抬高急性冠脉综合症的病因、发病机制及预防。
- e. 掌握非 ST 段抬高急性冠脉综合症的临床表现、辅助检查、危险评估与治疗。
- f. 理解 ST 段抬高心肌梗死的病因、发病机制、病理生理及预防。
- g. 掌握并应用 ST 段抬高心肌梗死的临床表现、辅助检查、并发症、诊断、鉴别诊断及治疗。

(5) 风湿性心脏瓣膜病

- a. 了解二尖瓣病变的病因、病理生理。
- b. 掌握二尖瓣病变的临床表现、辅助检查、诊断、鉴别诊断、并发症及治疗原则。

c. 了解主动脉瓣病变的病因、病理生理。

d. 掌握主动脉瓣病变的临床表现、辅助检查、诊断、鉴别诊断、并发症及治疗原则。

(6) 感染性心内膜炎

a. 理解自体瓣膜心内膜炎的病因、发病机制、病理及预防。

b. 理解自体瓣膜心内膜炎的临床表现。

c. 掌握自体瓣膜心内膜炎的诊断、鉴别诊断、辅助检查、并发症及治疗。

(7) 心肌疾病

a. 理解扩张型心肌病的病因、发病机制、病理生理。

b. 掌握并应用扩张型心肌病的临床表现、辅助检查、诊断、鉴别诊断、治疗及预后。

c. 理解肥厚型心肌病的病因、发病机制、病理生理。

d. 掌握肥厚型心肌病的临床表现、辅助检查、诊断、鉴别诊断、治疗及预后。

e. 理解限制型心肌病的临床表现、治疗及预后。

f. 应用病毒性心肌炎的临床表现、辅助检查及治疗原则。

(8) 心包疾病

a. 理解急性心包炎的病因类型与临床特点。

b. 掌握并应用急性心包炎的临床表现、辅助检查(典型心电图及超声心动图表现)、诊断、治疗及预后。

c. 掌握缩窄性心包炎的临床表现、辅助检查、诊断。

3. 消化系统疾病

(1) 胃食管反流病

- a. 理解理解胃食管反流病的病因、发病机制、病理。
- b. 掌握胃食管反流病的典型临床表现。
- c. 掌握并应用胃食管反流病的辅助检查、诊断、鉴别诊断、并发症、治疗及预防。

(2) 胃炎

- a. 掌握并应用急性胃炎的病因、临床表现、防治。
- b. 掌握并应用慢性胃炎的病因、发病机制、病理、分类。
- c. 掌握慢性胃炎的临床表现、辅助检查、诊断、鉴别诊断及治疗。

(3) 消化性溃疡

- a. 理解消化性溃疡的概述、病因、发病机制、病理、特殊类型的消化性溃疡。
- b. 掌握消化性溃疡的典型临床表现。
- c. 掌握消化性溃疡的辅助检查、诊断、鉴别诊断、并发症及治疗（手术及非手术）。

(4) 胃癌

- a. 理解胃癌的病因、癌前期变化、病理。
- b. 掌握胃癌的典型临床表现。
- c. 掌握胃癌的辅助检查、诊断、鉴别诊断、治疗及预后。

(5) 肝硬化

- a. 掌握肝硬化的病因、发病机制、分型。
- b. 掌握肝硬化的典型临床表现。
- c. 掌握肝硬化的辅助检查、诊断、鉴别诊断、并发症、治疗及预防。

(6) 原发性肝癌

- a. 理解原发性肝癌的病因、病理分型。
- b. 掌握原发性肝癌的典型临床表现及分期。
- c. 掌握原发性肝癌的辅助检查、诊断、鉴别诊断、治疗及预防。

(7) 肝性脑病

- a. 理解肝性脑病的病因及诱因。
- b. 掌握并应用肝性脑病的典型临床表现及分期。
- c. 掌握并应用肝性脑病的辅助检查、诊断、鉴别诊断、治疗及预后。

(8) 胰腺炎

- a. 理解急性胰腺炎的病因、发病机制、病理分型。
- b. 掌握急性胰腺炎的典型临床表现。
- c. 应用急性胰腺炎的辅助检查、诊断、鉴别诊断、治疗及预后。

(9) 上消化道出血

- a. 理解上消化道出血的病因。
- b. 掌握并应用上消化道出血的临床表现、诊断及治疗。

c. 理解下消化道出血的诊断及治疗。

(10) 溃疡性结肠炎

a. 理解溃疡性结肠炎的定义。

b. 掌握溃疡性结肠炎的临床表现、辅助检查、诊断、鉴别诊断、并发症、治疗及预后。

4. 泌尿系统疾病（占考试内容总分的 12%）

(1) 肾小球疾病概述

了解原发性肾小球疾病的临床分类。

(2) 肾小球肾炎

a. 理解急性肾小球肾炎的定义、常见病因及典型病理特征。

b. 掌握并应用急性肾小球肾炎的临床表现、辅助检查、诊断、鉴别诊断、治疗及预后。

c. 掌握急进性肾小球肾炎的病因、分型。

d. 掌握并应用急进性肾小球肾炎的临床表现、辅助检查、诊断、鉴别诊断、治疗及预后。

e. 应用慢性肾小球肾炎的临床表现、诊断、鉴别诊断、治疗及预后。

(3) 肾病综合征

a. 应用肾病综合征的诊断标准、病理类型与临床特征。

b. 掌握肾病综合征的并发症、鉴别诊断、治疗及预后。

(4) 尿路感染

a. 理解尿路感染的定义、发病机制、病理。

b. 应用尿路感染的临床表现、急性并发症、辅助检查、治疗及预后。

(5) 急性肾衰竭

a. 理解急性肾衰竭的定义、分类。

b. 应用急性肾衰竭的临床表现、诊断、鉴别诊断、治疗及预防。

(6) 慢性肾衰竭

a. 掌握慢性肾衰竭的定义、分期、病因及危险因素。

b. 应用慢性肾衰竭的临床表现、诊断、鉴别诊断、治疗及预防。

5. 血液系统疾病

(1) 贫血概述

a. 掌握贫血的概念、病因、发病机制及分类。

b. 掌握贫血的临床表现、诊断、治疗。

(2) 再生障碍性贫血

a. 了解再生障碍性贫血的病因、发病机制。

b. 掌握再生障碍性贫血的临床表现、辅助检查、诊断、鉴别诊断、治疗原则及预后。

(3) 缺铁性贫血

a. 理解缺铁性贫血的铁代谢、病因、发病机制。

b. 掌握并应用缺铁性贫血的临床表现、辅助检查、诊断、鉴别诊断、治疗及预后。

(4) 白血病

a. 理解急性白血病的临床表现、FAB分型和MICM分型、辅助检查、诊断、鉴别诊断、治疗原则及预后。

b. 掌握慢性粒细胞白血病的临床表现、分期、辅助检查、诊断、鉴别诊断、治疗原则及预后。

(5) 淋巴瘤

理解淋巴瘤的临床表现、临床分期、诊断、治疗及预后。

(6) 出血性疾病概述

a. 了解正常止血机制。

b. 掌握出血性疾病的分类、诊断、防治原则。

(7) 过敏性紫癜

a. 理解过敏性紫癜的病因、发病机制。

b. 掌握过敏性紫癜的临床表现、辅助检查、诊断、鉴别诊断、治疗及预后。

(8) 原发性血小板减少性紫癜（原发免疫性血小板减少症）

a. 理解过敏性紫癜的定义、发病机制。

b. 掌握过敏性紫癜的临床表现、辅助检查、诊断、鉴别诊断、治疗及预后。

(9) 弥散性血管内凝血

a. 了解弥散性血管内凝血的概述、诱发因素。

b. 掌握弥散性血管内凝血的临床表现、辅助检查、诊断、鉴别诊断、治疗及预后。

6. 内分泌系统疾病

(1) 内分泌系统总论

- a. 了解内分泌系统概念、器官组织、激素、受体及调节。
- b. 理解内分泌系统疾病的诊断原则和防治原则。

(2) 甲状腺功能亢进症

- a. 理解甲状腺功能亢进症的病因、发病机制。
- b. 掌握并应用甲状腺功能亢进症的临床表现、辅助检查、诊断、鉴别诊断及治疗。

(3) 单纯甲状腺肿

- a. 理解单纯甲状腺肿的病因、发病机制。
- b. 掌握单纯甲状腺肿的临床表现、辅助检查、诊断、鉴别诊断及治疗。

7. 代谢系统疾病

(1) 糖尿病

- a. 掌握糖尿病的定义、分类、病因、发病机制。
- b. 掌握并应用糖尿病的临床表现、辅助检查、诊断、鉴别诊断及治疗及预防。
- c. 应用糖尿病的急、慢性并发症及防治。
- d. 掌握糖尿病酮症酸中毒的临床表现、诊断及治疗方案。
- e. 掌握低血糖症的诊断及治疗。

(2) 高尿酸血症与痛风

- a. 理解痛风的定义、病因、发病机制。

b. 掌握并应用痛风的临床表现、辅助检查、诊断、鉴别诊断、治疗与预防。

8. 风湿性疾病

(1) 风湿性疾病总论

- a. 理解风湿性疾病的基本概念。
- b. 理解风湿性疾病的分类及诊断。

(2) 类风湿关节炎

- a. 了解类风湿关节炎的概述、病因。
- b. 掌握并应用类风湿关节炎的临床表现、辅助检查、诊断、鉴别诊断、治疗及预后。

(3) 系统性红斑狼疮

- a. 了解类系统性红斑狼疮的概述、病因。
- b. 掌握并应用类系统性红斑狼疮的临床表现、辅助检查、诊断、鉴别诊断、治疗及预后。

9. 神经与精神疾病

(1) 神经系统疾病概述

- a. 理解神经病损后的几大症状。
- b. 掌握意识障碍定义以及分类；痫性发作、晕厥、眩晕、失语、构音障碍、失用、失认、的定义。
- c. 应用失语的分类以及特点。
- d. 了解神经系统疾病的辅助检查有哪些以及应用范围。

(2) 脑血管疾病

a. 掌握短暂性脑缺血发作、脑梗死、脑出血、蛛网膜下腔出血的典型临床表现以及体征。

b. 应用脑梗死的溶栓治疗以及一般治疗。

c. 应用脑出血的治疗原则。

d. 理解脑血管疾病的一级预防、二级预防。

e. 掌握脑梗死与脑出血的鉴别。

(3) 运动障碍疾病

a. 掌握帕金森病的临床表现。

b. 了解帕金森病治疗的常用药物治疗以及治疗原则。

(4) 癫痫

a. 理解癫痫、癫痫持续状态的定义。

b. 掌握癫痫的诊断原则。

c. 了解癫痫的药物治疗。

b. 应用：癫痫持续状态的治疗。

(5) 脊髓疾病

a. 掌握急性脊髓炎、脊髓压迫症、脊髓空洞症的临床表现。

b. 理解急性脊髓炎的治疗。

(6) 周围神经疾病

a. 理解特发性面神经麻痹定义。

b. 掌握面神经麻痹临床表现。

c. 掌握概述面神经麻痹的治疗。

d. 了解吉兰—巴雷综合征病因。

(7) 掌握精神障碍的定义

(8) 精神障碍的症状学

- a. 掌握妄想、自知力的定义。
- b. 掌握精神症状的共同特点。
- c. 应用错觉、幻觉、感知综合障碍的异同点。

(9) 精神分裂症

- a. 理解精神分裂症的定义；精神分裂症的病因。
- b. 掌握精神分裂症的临床分型。

(10) 神经症性障碍、躯体形式障碍及分离性障碍

- a. 掌握惊恐障碍、恐惧症、广泛性焦虑障碍、躯体形式障碍、分离性障碍的定义。
- b. 理解各疾病中焦虑的原因和异同。
- c. 掌握分离性障碍临床表现。
- d. 了解各种焦虑障碍的治疗原则。

二、试卷结构

考试题型为单项选择题、判断题、填空题、名词解释、简答题、病例分析题，满分 100 分。

康复评定技术课程考试大纲(试行)

一、考试内容

康复评定技术知识点难易程度及所占比例

| 知识点难易程度 | 知识点所占比例 |
|---------|---------|
| 掌握部分 | 约占 55% |
| 熟悉部分 | 约占 25% |
| 了解部分 | 约占 10% |
| 应用部分 | 约占 10% |

1. 康复评定总论

- (1) 掌握康复评定技术相关概念
- (2) 掌握并应用康复评定的方法
- (3) 掌握康复评定的内容
- (4) 熟悉康复评定的实施

2. 人体反射和形态评定技术

- (1) 掌握并应用人体反射评定技术
- (2) 熟悉并应用人体形态评定技术

3. 运动功能评定技术

- (1) 掌握并应用肌力评定技术
- (2) 掌握并应用关节活动度评定技术

- (3) 熟悉并应用肌张力评定技术
- (4) 掌握并应用感觉功能评定技术
- (5) 熟悉并应用平衡与协调功能评定技术
- (6) 了解并应用步态分析技术

4. 心肺功能评定技术

- (1) 掌握并应用心功能评定技术
- (2) 熟悉并应用肺功能评定技术

5. 言语功能评定技术

- (1) 掌握言语功能评定的相关概念
- (2) 熟悉并应用言语、语言功能障碍的评定技术

6. 心理功能评定技术

- (1) 掌握心理功能评定的相关概念
- (2) 熟悉并应用认知功能障碍的评定技术
- (3) 熟悉并应用情绪情感障碍评定技术

7. 日常生活活动能力与生存质量评定技术

- (1) 掌握并应用日常生活活动能力评定技术
- (2) 熟悉并应用生存质量评定技术

8. 常见疾病的评定技术

- (1) 掌握并应用心脏疾患、慢性阻塞性肺疾病、肥胖症、糖尿病的评定技术；了解睡眠呼吸暂停综合征的评定技术
- (2) 掌握并应用肩周炎、颈椎病、腰椎间盘突出症的评定技

术；熟悉并应用手外伤、膝关节骨关节炎的评定技术

(3) 掌握并应用截瘫、偏瘫的评定技术；熟悉并应用周围神经病损的评定技术

(4) 掌握并应用脑性瘫痪的评定技术；熟悉并应用孤独症的评定技术

(5) 熟悉并应用帕金森病、老年认知症的评定技术

9. 常见并发症的评定技术

(1) 掌握压疮的相关概念及评定技术

(2) 掌握疼痛的相关概念及评定技术

(3) 熟悉吞咽障碍的相关概念及评定技术

(4) 了解排尿障碍的相关概念及评定技术

(5) 了解排便障碍的相关概念及评定技术

二、试卷结构

考试题型为单项选择题、多项选择题、判断题、名词解释、简答题、论述题，满分 100 分。

康复治疗技术课程考试大纲(试行)

一、考试内容

康复治疗技术知识点难易程度及所占比例

| 知识点难易程度 | 知识点所占比例 |
|---------|---------|
| 掌握部分 | 约占 55% |
| 熟悉部分 | 约占 25% |
| 了解部分 | 约占 10% |
| 应用部分 | 约占 10% |

1. 运动治疗技术绪论

- (1) 掌握基本概念与特点
- (2) 掌握运动治疗的主要内容和分类
- (3) 熟悉运动治疗技术的机制
- (4) 了解运动治疗的常用器材和设备

2. 关节活动技术

- (1) 熟悉关节活动技术的基础理论
- (2) 掌握上肢关节活动技术
- (3) 掌握下肢关节活动技术
- (4) 掌握躯干活动技术

3. 关节松动技术

- (1) 掌握关节松动技术的概念

- (2) 掌握关节松动技术手法分级
- (3) 掌握关节松动技术操作程序
- (4) 掌握上下肢及脊柱关节的松动技术
- (5) 熟悉关节松动技术的治疗作用及临床应用

4. 肌力训练

- (1) 了解肌力训练的基本概念
- (2) 熟悉影响肌力的主要因素及常见原因
- (3) 熟悉肌力训练的种类和目的
- (4) 掌握肌力训练的常用方法
- (5) 熟悉肌力训练的基本原则与临床应用

5. 牵伸技术

- (1) 熟悉牵伸技术的基本概念
- (2) 掌握牵伸技术的原理及原则
- (3) 掌握全身主要肌群徒手牵伸技术及方法
- (4) 熟悉疗法牵伸程序
- (5) 熟悉牵伸技术的适应证、禁忌证及注意事项

6. 牵引技术

- (1) 掌握颈椎牵引技术
- (2) 掌握腰椎牵引技术
- (3) 掌握四肢关节牵引技术
- (4) 熟悉牵引技术的治疗作用及常用的牵引装置

7. 平衡与协调训练

- (1) 掌握平衡与协调的定义与分类
- (2) 掌握平衡和协调的训练方法

8. 有氧训练

- (1) 掌握有氧运动定义和治疗作用
- (2) 掌握运动处方的定义、内容和要求
- (3) 熟悉有氧运动在代谢性疾病、心肺疾病、神经系统疾病中的作用

- (4) 了解心功能训练

9. 呼吸训练

- (1) 了解呼吸训练的基本原理
- (2) 熟悉呼吸训练的目标和适应证
- (3) 掌握呼吸训练的方法

10. 体位转移训练

- (1) 掌握体位转移训练技术的基本原则
- (2) 掌握体位转移训练的主要方法和分类
- (3) 熟悉体位转移训练技术的生物力学基础及转移前的训练准备

11. 步行功能训练

- (1) 掌握步行的基本概念
- (2) 熟悉步态的基本要素
- (3) 熟悉步行周期及肌肉活动、骨盆和下肢运动情况
- (4) 掌握步行训练的常用方法
- (5) 掌握步行训练的适应证及注意事项

12. 神经发育疗法

- (1) Bobath 技术
 - a 掌握 Bobath 技术的基本理论、治疗原则
 - b 掌握 Bobath 技术小儿脑性瘫痪的治疗方法
 - c 熟悉 Bobath 技术对对脑卒中偏瘫的治疗方法

(2) Brunnstrom 技术

- a 掌握 Brunnstrom 技术的基本治疗方法、治疗原则
- b 掌握联合反应的概念、反射的类型
- c 熟悉共同运动的概念、运动模式
- d 熟悉 Brunnstrom 偏瘫运动功能恢复阶段的特点

(3) Rood 技术

- a 掌握 Rood 技术的定义、特点、基本技术
- b 熟悉 Rood 技术的基本理论、治疗原则
- c 熟悉 Rood 技术刺激的部位、临床应用、注意事项

13. 本体神经肌肉促进技术

- (1) 掌握 PNF 技术的基本概念、治疗原理
- (2) 掌握 PNF 技术的基本手法与操作程序
- (3) 掌握 PNF 技术的特殊手法技术与适用范围
- (4) 熟悉 PNF 技术的上下肢 D1F、D1E 与 D2F、D2E 基本的运动模式、手法操作及主要参与肌群
- (5) PNF 技术对常见功能障碍进行训练的方法

14. 运动再学习技术

- (1) 掌握运动再学习技术的基本概念、实施原则
- (2) 掌握运动再学习方案设计的步骤
- (3) 熟悉基本运动功能训练的内容
- (4) 熟悉正常功能及基本成分、训练步骤

15. 引导式教育

- (1) 了解引导式教育的基本理论
- (2) 熟悉引导式教育的基本原则
- (3) 熟悉引导式教育的儿童基本动作模式

(4) 掌握引导式教育的实施方法

16. 物理因子治疗技术概论

(1) 掌握物理因子治疗技术的概念、应用范围及主要治疗作用

(2) 熟悉物理因子分类、作用特点

17. 直流电疗法与直流电药物离子导入疗法

(1) 熟悉直流电疗法与直流电药物离子导入疗法的概念、治疗原理及治疗作用

(2) 掌握直流电疗法与直流电药物离子导入疗法的治疗方法、适应证与禁忌证

18. 低、中、高频电疗法

(1) 低频电疗法

a 熟悉低频电疗法的概念、治疗原理及治疗作用

b 掌握神经肌肉电刺激疗法的治疗原理、治疗作用及治疗技术

c 掌握功能性电刺激疗法的治疗原理、治疗作用及治疗技术

d 掌握经皮神经刺激疗法的治疗原理、治疗作用及治疗技术

(2) 中频电疗法

a 熟悉中频电疗法的物理特性、分类、治疗原理及治疗作用

b 掌握等幅中频电疗法的治疗原理及治疗作用

c 掌握干扰电疗法的治疗原理及治疗作用

(3) 高频电疗法

- a 熟悉高频电疗法的物理特性、分类
- b 掌握超短波疗法的治疗原理及治疗作用
- c 掌握微波疗法的治疗原理及治疗作用

19. 光疗法

- (1) 了解光疗法的物理特性、分类
- (2) 掌握红外线的治疗原理及治疗作用、适应证与禁忌证
- (3) 掌握紫外线疗法的治疗原理及治疗作用、适应证与禁忌证

禁忌证

20. 超声波疗法

- (1) 熟悉超声波的治疗原理及治疗作用
- (2) 了解超声波的适应证、禁忌证和注意事项

21. 压力疗法

- (1) 了解压力疗法的概念、物理特性
- (2) 熟悉压力疗法的治疗原理及治疗作用、治疗技术与临床应用

临床应用

22. 传导热疗法

- (1) 了解传导热疗法的物理特性
- (2) 熟悉石蜡疗法的物理特性、治疗原理
- (3) 掌握石蜡疗法的治疗作用、治疗技术及临床应用

23. 生物反馈疗法

- (1) 掌握生物反馈疗法的概念与分类
- (2) 掌握生物反馈疗法的训练方法和技巧、适应证、禁忌证及注意事项

- (3) 熟悉生物反馈疗法的治疗原理与治疗作用

24. 作业治疗概论

(1) 掌握作业治疗的基本概念、常用作业治疗的种类、目的、原则和方法

(2) 掌握作业治疗的临床适应证、禁忌证及注意事项

(3) 熟悉作业治疗师的职责、作业治疗的注意事项和临床常用的作业治疗器械、设备

25. 作业活动的分析与评定

(1) 掌握作业活动分析和评定的方法及作业治疗计划的制定

(2) 掌握作业活动分析内容和常用作业评定内容

26. 日常生活能力训练

(1) 掌握日常生活能力训练的概念、基本方法及临床常见疾病的体位摆放方法。

(2) 掌握日常生活活动能力训练的内容。

27. 认知功能障碍训练及感觉统合失调治疗

(1) 掌握认知功能障碍的分类、评定及作业治疗

(2) 熟悉感觉统合与感觉统合失调的概念、理论，感觉统合异常行为表现及功能评定、治疗原则、治疗器具及治疗性活动应用

(3) 掌握注意障碍的作业治疗、失认症的作业治疗、失用症的作业治疗、感觉统合失调的作业治疗

28. 治疗性作业活动

(1) 掌握治疗性作业活动的概念、应用原则及治疗作用

(2) 掌握各类治疗性作业活动分析方法

(3) 了解各类治疗性作业活动的常用工具、材料及注意事项

29. 辅助技术

- (1) 掌握辅助器具的概念、作用
- (2) 了解辅助器具的处方、常用辅助器具
- (3) 熟悉节省体能技术的应用原则

30. 助行器

- (1) 掌握助行器的概念及使用原则
- (2) 熟悉杖类助行器、助行架、轮椅的注意事项
- (3) 掌握各种助行器架的特点及长度的测量、使用方法
- (4) 了解轮椅的结构和部件

31. 矫形器

- (1) 掌握矫形器的概念、分类、应用目的及原则
- (2) 熟悉低温热塑材料的特性、制作程序
- (3) 掌握常用低温热塑矫形器的临床运用、制作方法
- (4) 了解常用上肢吊带的临床运用、制作方法
- (5) 熟悉矫形器的使用及注意事项

32. 职业康复

- (1) 熟悉职业康复的概念、内容、任务、目的、作用 and 原则
- (2) 了解职业能力评定的内容、功能性能力评估的概念 and 内容、工作分析的概念及目的
- (3) 了解工作重整与工作强化的概念、工作强化训练的内容
- (4) 了解职业康复培训的内容、类别、方法
- (5) 熟悉职业康复程序、工作分析方法、工作模拟评估方法

33. 常见疾病的作业治疗

(1) 掌握脑卒中、脊髓损伤、脑性瘫痪、老年性痴呆、关节炎、手外伤、烧伤及精神疾病的定义、功能障碍特点、康复评定及作业治疗方法

(2) 掌握脑卒中、脊髓损伤、脑性瘫痪、老年性痴呆、关节炎、手外伤、烧伤及精神疾病的病因病理、康复治疗目标及康复治疗原则

二、试卷结构

考试题型为单项选择题、多项选择题、判断题、名词解释、简答题、病例题，满分 100 分。

生物化学课程考试大纲(试行)

一、考试内容

生物化学知识点难易程度及所占比例

| 知识点难易程度 | 知识点所占比例 |
|---------|---------|
| 了解部分 | 约占 5% |
| 理解部分 | 约占 15% |
| 掌握部分 | 约占 60% |
| 应用部分 | 约占 20% |

1. 蛋白质的结构与功能

(1) 理解蛋白质的元素组成。

(2) 掌握 20 种氨基酸的中文名称、结构特点、分类、理化性质。

(3) 掌握蛋白质一级结构、二级结构的概念和二级结构特点。

(4) 掌握蛋白质变性，变性后理化性质和生物学活性的改变。

(5) 应用：蛋白质沉淀的基本原理及其应用。

(6) 理解血浆蛋白质的组成与分类，血浆蛋白质的功能。

2. 核酸的结构与功能

- (1) 理解核酸的元素组成。
- (2) 理解核苷酸的分类和基本结构，常见核苷酸的缩写符号。

- (3) 掌握 DNA 一级结构、二级结构。
- (4) 掌握 RNA 的种类和功能。
- (5) 应用：DNA 的变性、复性及理化性质的改变。

3. 酶

- (1) 了解酶的分子组成与结构。
- (2) 理解酶催化作用机制。
- (3) 掌握酶活性的调节。
- (4) 掌握酶促反应的特点，影响酶促反应的因素。
- (5) 应用：酶促反应动力学，米氏方程及米氏常数的意义。

4. 维生素

- (1) 理解维生素的分类。
- (2) 掌握维生素的主要生理功能。

5. 糖代谢

- (1) 掌握糖酵解的反应过程，糖酵解的生理意义及调控。
- (2) 掌握三羧酸循环的过程、反应特点、生理意义及调控。
- (3) 掌握磷酸戊糖途径的生理意义及关键酶。
- (4) 理解糖原分解、糖原合成过程。
- (5) 掌握糖异生的概念、原料、关键酶、生理意义及调节。
- (6) 应用：血糖浓度的调节。

6. 生物氧化

- (1) 掌握电子传递链和呼吸链组成。
- (2) 掌握呼吸链中电子传递体的排列顺序。
- (3) 理解氧化磷酸化机制。
- (4) 应用：氧化磷酸化的影响因素。

7. 脂类代谢

- (1) 理解脂质的分类、功能。
- (2) 理解血脂组成、来源与去路。
- (3) 了解脂肪的分解代谢。
- (4) 掌握酮体生成和利用，酮体生成的生理意义。
- (5) 理解脂肪酸合成的原料、部位和过程。
- (6) 理解胆固醇合成的部位、原料及胆固醇的转化及排泄。

8. 蛋白质的分解代谢

- (1) 理解氨基酸的脱氨基和脱羧基。
- (2) 掌握氨的来源与去路。
- (3) 应用：尿素的合成，鸟氨酸循环的基本步骤及意义。

9. 核苷酸代谢

- (1) 了解嘌呤核苷酸从头合成的原料、合成过程。
- (2) 了解嘧啶核苷酸从头合成的原料。
- (3) 理解核苷酸的分解代谢。

10. DNA 的生物合成

- (1) 掌握 DNA 的复制基本规律。

- (2) 理解 DNA 的复制过程。
- (3) 了解 DNA 的损伤与修复。

11. RNA 的生物合成

- (1) 掌握 RNA 转录基本规律与体系。
- (2) 理解转录的过程。
- (3) 了解转录后的加工和修饰。
- (4) 理解反转录。

12. 蛋白质的生物合成

- (1) 掌握蛋白质生物合成体系。
- (2) 理解蛋白质生物合成的过程。

13. 水和无机盐代谢

- (1) 掌握水的摄入与排出。
- (2) 理解电解质的功能。
- (3) 掌握体液电解质含量及分布特点。
- (4) 了解钾、钠、氯、钙、磷代谢。

14. 酸碱平衡

- (1) 理解机体对酸碱平衡的调节。
- (2) 掌握酸碱平衡的主要生化指标。

15. 肝胆生物化学

- (1) 掌握肝在糖、脂类、蛋白质、激素等物质代谢中的作用。
- (2) 掌握生物转化特点，生物转化的类型。

(3) 理解胆汁酸的种类、生理功能。

(4) 应用：胆红素的代谢，血清胆红素与黄疸。

二、试卷结构

考试题型为单项选择题、判断题、填空题、名词解释、简答题，满分 100 分。

实验诊断学课程考试大纲(试行)

一、考试内容

实验诊断学知识点难易程度及所占比例

| 知识点难易程度 | 知识点所占比例 |
|---------|---------|
| 了解部分 | 约占 10% |
| 理解部分 | 约占 15% |
| 掌握部分 | 约占 55% |
| 应用部分 | 约占 20% |

1. 血液的一般检查

- (1) 掌握红细胞计数和血红蛋白测定、网织红细胞计数、红细胞沉降率、血细胞比容及相关参数测定正常值及临床意义
- (2) 掌握白细胞计数及分类计数正常值及临床意义
- (3) 了解血小板计数正常值及临床意义
- (4) 理解溶血性贫血的相关实验室检查
- (5) 掌握血型鉴定与交叉配血试验
- (6) 掌握血栓与止血检测（血管壁、血小板、凝血因子和纤溶活性检测）及临床应用

2. 骨髓细胞学检测

- (1) 掌握骨髓检查的临床应用、检测方法和检测内容

- (2) 掌握血细胞形态演变规律
- (3) 掌握各系列各阶段细胞形态特征
- (4) 掌握正常骨髓及常见血液病的骨髓象特点
- (5) 了解常用血细胞的细胞化学染色的临床应用

3. 尿液和肾功能检测

(1) 掌握尿液的一般检测、其他检测及自动化分析仪检测的内容及临床意义

- (2) 理解肾小球、肾小管功能的检测及临床应用

4. 脑脊液、浆膜腔积液的检测

- (1) 理解脑脊液检测内容
- (2) 掌握常见中枢神经系统疾病脑脊液的特点及临床应用
- (3) 掌握浆膜腔积液检测项目及临床应用
- (4) 了解浆膜腔积液分类及发生机制

5. 粪便、痰、生殖系统体液检测

- (1) 掌握粪便的检测内容及临床应用
- (2) 了解痰液的检测内容及临床应用
- (3) 理解阴道分泌物、精液、前列腺液检测内容及临床意义

义

6. 肝病常用的实验室检测

- (1) 掌握蛋白质、胆红素代谢功能检测的正常值及临床意义

义

(2) 了解脂类检测的临床意义

(3) 掌握血清酶及同工酶检测的正常值及临床意义。

7. 临床常用生物化学的实验室检测

(1) 掌握血糖及其代谢产物、心肌酶和心肌蛋白检测的临床意义

(2) 掌握血脂、电解质、血气分析检测的项目和临床意义

(3) 了解内分泌激素检测的临床意义

8. 临床常用免疫学的实验室检测

(1) 理解体液免疫及细胞免疫在疾病中的作用

(2) 了解体液免疫和细胞免疫常见的临床检测项目的意义

(3) 掌握肿瘤标志物和自身抗体与疾病的关系

(4) 掌握肿瘤标志物和自身抗体检查的组合原则

(5) 了解感染性疾病免疫学检测的适用条件和应用范围

9. 临床常见病原体的实验室检测

(1) 掌握病原体的常用检测方法及耐药性产生原理及检测

(2) 掌握病毒性肝炎的检测内容及临床意义

(3) 理解性传播疾病、发热性疾病、食物中毒、化脓性疾病的病原体种类

(4) 熟悉医院感染的病原体的类型和报告程序及检测程序

二、试卷结构

考试题型为单项选择题、判断题、填空题、名词解释、简答题，满分 100 分。

中药学课程考试大纲(试行)

一、考试内容

中药学知识点难易程度及所占比例

| 知识点难易程度 | 知识点所占比例 |
|---------|---------|
| 了解部分 | 约占 5% |
| 熟悉部分 | 约占 15% |
| 掌握部分 | 约占 60% |
| 应用部分 | 约占 20% |

1. 中药的起源和中药学的发展

(1) 掌握主要本草著作（神农本草经、本草经集注、新修本草、经史证类备争本草、本草纲目、本草纲目拾遗）学术价值。

(2) 熟悉主要本草著作的成书年代、作者。

(3) 了解主要本草著作的载药数目及分类依据。

2. 中药的产地与采集

(1) 掌握道地药材的含义及确定因素；常见道地药材举例。

(2) 掌握植物类药材不同药用部位（全草、叶、花、果实与种子、根及根茎、皮）的一般采集期。

3. 中药的炮制

(1) 掌握中药的炮制的目的。

(2) 掌握中药的炮制的含义。

4. 中药的性能

(1) 掌握四气、五味、升降浮沉、归经、毒性的含义和确定依据。

(2) 掌握五味代表的药物作用特征，四气、升降浮沉的作用。

(3) 熟悉四气、归经的临床意义。

(4) 了解影响升降浮沉和毒性的因素。

5. 中药的应用

(1) 掌握“药物七情（相须、相使、相畏、相杀、相恶、相反）”的含义、内容及应用原则。

(2) 掌握并应用配伍禁忌“十八反”、“十九畏”。

(3) 掌握煎药时特殊煎法。

(4) 熟悉“剂量”的含义。

6. 解表药

(1) 掌握解表药在性能特点、功效、主治病证的共性。

(2) 掌握麻黄、桂枝、荆芥、羌活、细辛、薄荷、菊花、柴胡的分类归属、功效与主治、特殊的用法与特殊用量。

(3) 熟悉防风、桑叶、葛根的分类归属、功效与主治、特殊的用法与特殊用量。

(4) 了解白芷、牛蒡子的分类归属、功效与主治、特殊的用法与特殊用量。

7. 清热药

(1) 掌握清热药在性能特点、功效、主治病证的共性。

(2) 掌握石膏、知母、栀子、黄芩、黄连、黄柏、金银花、连翘、板蓝根、蒲公英、白头翁、山豆根、地黄、牡丹皮、青蒿的分类归属、功效与主治、特殊的用法与特殊用量。

(3) 熟悉天花粉、夏枯草、龙胆草、鱼腥草、红藤、射干、玄参、赤芍、地骨皮的分类归属、功效与主治、特殊的用法与特殊用量。

(4) 了解决明子、苦参、水牛角、败酱草、鸦胆子、白薇、银柴胡的分类归属、功效与主治、特殊的用法与特殊用量。

8. 泻下药

(1) 掌握泻下药在性能特点、功效、主治病证的共性。

(2) 掌握大黄、芒硝、巴豆、牵牛子的分类归属、功效与主治、特殊的用法与特殊用量。

(3) 熟悉芦荟、火麻仁的分类归属、功效与主治、特殊的用法与特殊用量。

(4) 了解番泻叶、甘遂、芫花的分类归属、功效与主治、特殊的用法与特殊用量。

9. 祛风湿药

(1) 掌握祛风湿药在性能特点、功效、主治病证的共性。

(2) 掌握的独活、防己、秦艽、蕲蛇、桑寄生分类归属、

功效与主治、特殊的用法与特殊用量。

(3) 熟悉川乌、木瓜、五加皮的分类归属、功效与主治、特殊的用法与特殊用量。

(4) 了解威灵仙、豨莶草、狗脊的分类归属、功效与主治、特殊的用法与特殊用量。

10. 化湿药

(1) 掌握化湿药在性能特点、功效、主治病证的共性。

(2) 掌握的苍术、藿香、厚朴、砂仁、分类归属、功效与主治、特殊的用法与特殊用量。

(3) 熟悉豆蔻的分类归属、功效与主治、特殊的用法与特殊用量。

(4) 了解佩兰的分类归属、功效与主治、特殊的用法与特殊用量。

11. 利湿药

(1) 掌握利湿药在性能特点、功效、主治病证的共性。

(2) 掌握的茯苓、泽泻、车前子、滑石、木通、茵陈分类归属、功效与主治、特殊的用法与特殊用量。

(3) 熟悉的薏苡仁、石韦、萹解、金钱草分类归属、功效与主治、特殊的用法与特殊用量。

(4) 了解的猪苓、海金沙、瞿麦分类归属、功效与主治、特殊的用法与特殊用量。

12. 温里药

(1) 掌握温里药在性能特点、功效、主治病证的共性。

(2) 掌握的附子、干姜、肉桂、吴茱萸分类归属、功效与主治、特殊的用法与特殊用量。

(3) 熟悉小茴香、丁香分类归属、功效与主治、特殊的用法与特殊用量。

(4) 了解高良姜的分类归属、功效与主治、特殊的用法与特殊用量。

13. 行气药

(1) 掌握行气药在性能特点、功效、主治病证的共性。

(2) 掌握的陈皮、枳实、木香、香附分类归属、功效与主治、特殊的用法与特殊用量。

(3) 熟悉的青皮、川楝子、薤白分类归属、功效与主治、特殊的用法与特殊用量。

(4) 了解佛手、沉香分类归属、功效与主治、特殊的用法与特殊用量。

14. 消食药与驱虫药

(1) 掌握消食药、驱虫药在性能特点、功效、主治病证的共性。

(2) 掌握山楂、鸡内金、莱菔子、使君子、槟榔分类归属、功效与主治、特殊的用法与特殊用量。

(3) 熟悉神曲、麦芽、皮、雷丸的分类归属、功效与主治、特殊的用法与特殊用量。

(4) 了解的鹤草芽分类归属、功效与主治、特殊的用法与特殊用量。

15. 止血药

(1) 掌握止血药在性能特点、功效、主治病证的共性。

(2) 掌握大蓟、地榆、槐花、三七、白及、艾叶的分类归属、功效与主治、特殊的用法与特殊用量。

(3) 熟悉的小蓟、白茅根、茜草、仙鹤草分类归属、功效与主治、特殊的用法与特殊用量。

(4) 了解的侧柏叶、蒲黄、炮姜分类归属、功效与主治、特殊的用法与特殊用量。

16. 活血化瘀药

(1) 掌握活血化瘀药在性能特点、功效、主治病证的共性。

(2) 掌握的川芎、延胡索、郁金、丹参、益母草、牛膝、土鳖虫、莪术分类归属、功效与主治、特殊的用法与特殊用量。

(3) 熟悉姜黄、乳香、红花、马钱子、水蛭的分类归属、功效与主治、特殊的用法与特殊用量。

(4) 了解没药、桃仁、鸡血藤、自然铜、三棱的分类归属、功效与主治、特殊的用法与特殊用量。

17. 化痰止咳平喘药

(1) 掌握化痰止咳平喘药在性能特点、功效、主治病证的共性。

(2) 掌握的半夏、旋覆花、桔梗、川贝母、浙贝母、瓜蒌、、杏仁、百部、紫菀、桑白皮分类归属、功效与主治、特殊的用法与特殊用量。

(3) 熟悉天南星、芥子、竹茹、苏子、枇杷、白果的分类归属、功效与主治、特殊的用法与特殊用量。

(4) 了解白前、前胡、竹沥、海藻、马兜铃、款冬花、葶苈子的分类归属、功效与主治、特殊的用法与特殊用量。

18. 安神药

(1) 掌握安神药在性能特点、功效、主治病证的共性。

(2) 掌握酸枣仁、远志、朱砂的分类归属、功效与主治、特殊的用法与特殊用量。

(3) 熟悉柏子仁、磁石的分类归属、功效与主治、特殊的用法与特殊用量。

(4) 了解龙骨、合欢皮的分类归属、功效与主治、特殊的用法与特殊用量。

19. 平肝息风药

(1) 掌握平肝息风药在性能特点、功效、主治病证的共性。

(2) 掌握的石决明、牡蛎、羚羊角、牛黄、天麻、全蝎的分类归属、功效与主治、特殊的用法与特殊用量。

(3) 熟悉赭石、钩藤、地龙的分类归属、功效与主治、特殊的用法与特殊用量。

(4) 了解珍珠母、蒺藜、蜈蚣、僵蚕的分类归属、功效与主治、特殊的用法与特殊用量。

20. 开窍药

(1) 掌握开窍药在性能特点、功效、主治病证的共性。

(2) 掌握麝香、石菖蒲的分类归属、功效与主治、特殊的用法与特殊用量。

(3) 熟悉冰片的分类归属、功效与主治、特殊的用法与特殊用量。

(4) 了解苏合香的分类归属、功效与主治、特殊的用法与特殊用量。

21. 补虚药

(1) 掌握补气药、补阳药、补血药、补阴药在性能特点、功效、主治病证的共性。

(2) 掌握人参、黄芪、山药、甘草、鹿茸、淫羊藿、补骨脂、菟丝子、蛤蚧、当归、熟地黄、白芍、麦冬、石斛、百合、龟甲的分类归属、功效与主治、特殊的用法与特殊用量。

(3) 熟悉党参、西洋参、白术、杜仲、何首乌、阿胶、北沙参、天冬、鳖甲、女贞子的分类归属、功效与主治、特殊的用法与特殊用量。

(4) 了解太子参、肉苁蓉、巴戟天、续断、南沙参、枸杞子的分类归属、功效与主治、特殊的用法与特殊用量。

22. 收涩药

(1) 掌握收涩药在性能特点、功效、主治病证的共性。

(2) 掌握五味子、诃子、肉豆蔻、山茱萸的分类归属、功效与主治、特殊的用法与特殊用量。

(3) 熟悉乌梅、桑螵蛸、莲子的分类归属、功效与主治、特殊的用法与特殊用量。

(4) 了解麻黄根、赤石脂、金樱子、海螵蛸的分类归属、功效与主治、特殊的用法与特殊用量。

二、试卷结构

考试题型为单项选择题、多项选择题、判断题、简答题、论述题，满分 100 分。

中药鉴定学课程考试大纲(试行)

一、考试内容

中药鉴定学知识点难易程度及所占比例

| 知识点难易程度 | 知识点所占比例 |
|---------|---------|
| 了解部分 | 约占 5% |
| 理解部分 | 约占 15% |
| 掌握部分 | 约占 60% |
| 应用部分 | 约占 20% |

1. 中药鉴定学总论

(1) 掌握中药鉴定学的定义和任务

a. 中药鉴定学的定义。

b. 中药鉴定学的任务。

鉴定中药真伪优劣，确保中药质量中药材的鉴定、中成药的鉴定。

考证和整理中药品种。

研究和制定中药质量标准。

寻找和扩大新药源：中药的资源；道地药材含义。

(2) 理解中药鉴定学的发展史

《神农本草经》、《本草经集注》、《新修本草》、《证类本草》

等。

(3) 掌握中药的鉴定方法

a. 中药鉴定的法定依据

b. 中药鉴定的取样原则及注意点

c. 四大鉴定方法：来源鉴定；性状鉴定；显微鉴定；理化鉴定

2. 中药鉴定学各论

(1) 植物药鉴定

a. 根及根茎类中药

掌握大黄、何首乌（首乌藤）、牛膝、黄连、甘草、黄芪、人参的来源鉴定、性状鉴定、显微鉴定及理化鉴定。

理解根及根茎类中药的鉴定；理解延胡索、山药、郁金、附子、白芍、三七、白芷、当归、川芎、防风、柴胡、龙胆、丹参、黄芩、玄参、地黄、巴戟天、党参、木香、白术、苍术、川贝母、浙贝母、天麻来源鉴定、性状鉴定及理化鉴定。

了解绵马贯众、细辛、天花粉、桔梗、麦冬、泽泻、天南星、半夏、石菖蒲来源鉴定及性状鉴定。

b. 茎木类中药

掌握鸡血藤的来源鉴定、性状鉴定、显微鉴定及理化鉴定。

理解沉香、苏木的来源鉴定、性状鉴定及理化鉴定。理解茎木类中药的鉴定方法。

了解钩藤的来源鉴定及性状鉴定。

c. 皮类中药

掌握杜仲（杜仲叶）、黄柏、肉桂（桂枝）的来源鉴定、性状鉴定、显微鉴定及理化鉴定。

理解厚朴（厚朴花）的来源鉴定、性状鉴定及理化鉴定。理解皮类中药的鉴定方法。

了解牡丹皮的来源鉴定及性状鉴定。

d. 叶类中药

掌握番泻叶的来源鉴定、性状鉴定、显微鉴定及理化鉴定。

理解大青叶的来源鉴定、性状鉴定及理化鉴定；理解叶类中药的鉴定方法。

e. 花类中药

掌握红花、西红花的来源鉴定、性状鉴定、显微鉴定及理化鉴定。

理解金银花来源鉴定、性状鉴定及显微鉴定；理解花类中药的鉴定方法。

了解丁香的来源鉴定及性状鉴定。

f. 果实及种子类中药

掌握五味子、苦杏仁、小茴香、马钱子、砂仁的来源鉴定、性状鉴定、显微鉴定及理化鉴定。

理解果实及种子类中药的鉴定方法；理解补骨脂、吴茱萸、山茱萸、连翘的来源鉴定、性状鉴定及显微鉴定。

了解枳壳（枳实）、巴豆、槟榔的来源鉴定及性状鉴定。

g. 全草类类中药

掌握麻黄、薄荷的来源鉴定、性状鉴定、显微鉴定及理化鉴定。

理解全草类中药的鉴定方法；理解广藿香、茵陈、石斛的来源鉴定、性状鉴定及显微鉴定。

了解槲寄生、穿心莲的来源鉴定及性状鉴定。

h. 藻、菌、地衣类中药

掌握冬虫夏草、茯苓（茯苓皮）的来源鉴定、性状鉴定、显微鉴定及理化鉴定。

理解藻、菌、地衣类的鉴定方法；理解灵芝的来源鉴定及性状鉴定。

i. 树脂类中药

掌握血竭（国产血竭）的来源鉴定、性状鉴定、显微鉴定及理化鉴定。

理解树脂类中药的鉴定方法。

j. 其他类中药

掌握五倍子、青黛的来源鉴定、性状鉴定、显微鉴定及理化

鉴定。

理解其他类中药的鉴定方法。

了解海金沙（海金沙藤）、儿茶来源鉴定及性状鉴定。

（2）动物药鉴定

掌握蕲蛇、金钱白花蛇、熊胆粉、麝香（人工麝香）、鹿茸（鹿角、鹿角霜）、牛黄（人工牛黄、培植牛黄）、羚羊角的来源鉴定、性状鉴定、显微鉴定及理化鉴定。

理解动物类中药的鉴定方法。

了解全蝎、斑蝥、蟾酥、蛤蚧的来源鉴定及性状鉴定。

（3）矿物药鉴定

理解矿物类中药的鉴定方法。

了解朱砂、石膏、雄黄、自然铜、芒硝（玄明粉）的来源鉴定、性状鉴定及主要化学成分。

二、试卷结构

考试题型为单项选择题、多项选择题、名词解释题、简答题、论述题，满分 100 分。

管理学基础课程考试大纲(试行)

一、考试内容

管理学基础知识点难易程度及所占比例

| 知识点难易程度 | 知识点所占比例 |
|---------|---------|
| 掌握部分 | 约占 55% |
| 熟悉部分 | 约占 25% |
| 了解部分 | 约占 10% |
| 应用部分 | 约占 10% |

1. 管理系统

- (1) 掌握管理的含义与职能，了解管理的属性。
- (2) 理解管理者类型与管理环境，掌握管理机制与方法。
- (3) 掌握管理者的管理职能、实务；掌握管理技能体系，增强管理职能与实务的初步体验，具有初步管理的核心技能。

2. 管理思想

- (1) 掌握科学管理理论与人际关系理论的内容和主要贡献。
- (2) 掌握系统理论、权变理论的主要观点和最新管理趋势，具有初步应用理论分析与处理实际的管理问题的能力。
- (3) 了解组织文化的构成与功能，掌握组织文化建设的要

求与方法，能够初步进行组织文化分析和设计。

3. 环境与问题分析

(1) 掌握环境分析、系统模型，理解构建竞争优势的基础与策略，了解企业内外部经营环境分析的基本内容。

(2) 掌握分析与解决管理问题的基本程序，掌握对管理问题进行分析的常用方法，具有观察环境、分析界定问题的初步能力。

4. 创新与决策

(1) 理解创造力来源，掌握创造性思维与创新技法，具有基本决策的初步能力。

(2) 了解决策分类，理解决策程序与准则，掌握定性与定量决策方法。

5. 计划制定

(1) 了解目标体系，掌握制定目标的原则、依据、程序。

(2) 理解管理方案的科学运筹要领，掌握计划书的内部结构与编制计划的要领，具有科学运筹、配置资源、制定计划的初步能力。

6. 机构、岗位与制度

(1) 熟悉组织结构构成与基本形式，特别是作业组织，掌握管理幅度、管理层次、集权和分权的设计、部门划分的含义、

原则与方法，具有初步分析与划分部门的能力。

(2) 掌握职位（岗位）设计的原理与方法。

(3) 熟悉制度规范制定的原则，理解几种基本管理制度的内容，具有初步制定与执行制度规范的能力。

7. 选聘、培训与考核

(1) 熟悉员工招聘计划的制定，掌握员工选聘的步骤。

(2) 熟悉员工培训计划与实施，掌握员工培训的内容与方式，掌握员工全面发展的任务和途径。

(3) 了解员工考核的含义与作用；熟悉员工考核的内容结构，即考核的程序；掌握员工考核的方法、奖酬设计的目标和设计要要求，具有考核与奖酬设计和发放的初步能力。

8. 指挥

(1) 理解领导权力，掌握权力来源机制。

(2) 理解权力运用的基本要领，掌握授权艺术。

(3) 理解影响指挥有效性的因素，掌握会议指挥艺术，掌握效率管理艺术。

(4) 具有正确运用权力能力和有效指挥能力。

9. 激励

(1) 理解激励含义，掌握激励机制。

(2) 了解激励理论分类，掌握主要激励理论。

(3) 理解物质激励方法，掌握社会心理激励、工作激励的方法与艺术。

(4) 具有运用激励理论指导实践的能力。

10. 沟通与协调

(1) 理解沟通的障碍，掌握沟通的原则。

(2) 理解成功演讲的要领，掌握演讲的内容设计与方法运用艺术。

(3) 掌握工作中相协调的原则与横向协调的方式，掌握上下级协调的艺术。

(4) 具有工作协调的能力和协调上下级关系的能力。

11. 合作与团队

(1) 掌握人际交往艺术，理解工作中的配合与支持。

(2) 理解团队的特征，掌握团队建设的阶段与要领。

(3) 具有一定的人际交往能力和初步的团队管理和建设的能力。

12. 工作监控

(1) 理解控制过程，掌握三种管理控制的步骤与要领。

(2) 理解市场控制与社群控制的理念，掌握全面质量管理的特点与步骤。

(3) 具有一定的工作监控能力和运用现代控制方法的能力。

13. 绩效评价

(1) 理解绩效评价的内容与程序，掌握绩效的考核评价与改进的方法与要领。

(2) 理解目标管理的特点，掌握目标管理的基本步骤。

(3) 具有一定的绩效考核与评价的能力。

第七章企业管理（占考试内容总分的 5%）

14. 现代企业概述

(1) 了解企业的特征与类型。

(2) 理解现代企业的特点，现代企业制度，特别是法人治理结构。

(3) 具有一定的分析企业属性、界定企业类型的基本能力。

15. 企业市场营销

(1) 熟悉市场细分化、目标市场的含义，市场细分、选择目标市场的标准，市场定位的原则及定位的步骤。

(2) 理解市场营销理念，营销组合策略、产品策略、价格策略与分销策略。

二、试卷结构

考试题型为单项选择题、多项选择题、判断题、名词解释、简答题、案例分析题，满分 100 分。

药事管理与法规课程考试大纲(试行)

一、考试内容

药事管理与法规知识点难易程度及所占比例

| 知识点难易程度 | 知识点所占比例 |
|---------|---------|
| 掌握部分 | 约占 55% |
| 熟悉部分 | 约占 25% |
| 了解部分 | 约占 10% |
| 应用部分 | 约占 10% |

1. 药事管理与法规概述

- (1) 掌握药事管理的概念和药事管理的重要性。
- (2) 熟悉药事管理立法的概念与特征。
- (3) 了解制定、颁布药品管理法律的目的和意义。
- (4) 掌握并应用《药品管理法》及其实施条例的主要法律规定。
- (5) 掌握药事管理与法规课程的主要内容。

2. 药事组织

- (1) 熟悉药事组织的概念和药事组织的类型。
- (2) 熟悉我国现行药品监督管理机构的设置。

(3) 掌握并应用我国现行药品监督管理机构的职能配置。

(4) 了解国家药品监督管理局直属机构的职责。

3. 药品与药品监督管理

(1) 掌握药品的定义与分类。

(2) 掌握药品质量监督管理的概念及药品质量监督管理的主要内容。

(3) 掌握药品标准与药品质量监督检验。

(4) 掌握药品不良反应的定义与分类，药品不良反应的报告和处置。

(5) 熟悉并应用我国关于处方药与非处方药的管理规定。

(6) 熟悉并应用国家基本药物目录管理的主要内容和我国基本药物生产、经营、使用的监督管理。

(7) 了解《药品召回管理办法》的法规内容。

4. 药品注册管理

(1) 了解药品注册及有关术语。

(2) 掌握药品注册申请的类别。

(3) 熟悉并应用药物临床前研究和药物临床研究的要求。

(4) 掌握国家关于新药特殊审批的规定。

(5) 掌握仿制药品的申报与审批。

5. 药品生产管理

(1) 掌握药品生产与药品生产的特点。

(2) 了解我国制药工业的现状与发展。

(3) 掌握药品生产企业的申请与审批，国家对药品委托生产的管理。

(4) 掌握并应用 GMP 制度及我国药品生产质量管理规范的主要内容。

6. 药品经营管理

(1) 掌握药品经营管理、药品批发企业、药品零售企业的含义。

(2) 掌握药品经营准入制度的有关规定。

(3) 掌握并应用 GSP 的适用范围和特点，药品经营质量管理规范的主要内容。

(4) 熟悉并应用药品市场流通的监督管理规定。

(5) 了解互联网药品交易服务的概念、类型及监督管理要求。

7. 中药管理

(1) 了解 GAP 及主要内容。

(2) 熟悉并应用《药品管理法》及实施条例对中药饮片质量的管理规定。

(3) 熟悉并应用国家重点保护的野生药材的品种及野生药

材资源保护管理的具体办法。

(4) 掌握中药保护品种等级划分及中药保护品种的保护措施。

8. 药品信息管理

(1) 熟悉药品信息的含义及国家对药品信息的监督管理。

(2) 掌握并应用药品标签、药品说明书管理规定的主要内容。

(3) 掌握互联网药品信息服务的定义、分类。

(4) 了解互联网药品信息服务的管理规定。

9. 药品价格和广告管理

(1) 熟悉我国的药品价格管理形式。

(2) 掌握药品广告的概念和作用。

(3) 掌握并应用药品广告审查标准的法规内容。

(4) 了解药品广告的审批程序。

10. 药品知识产权保护

(1) 了解药品知识产权的概念与种类。

(2) 掌握并应用药品专利的类型、内容与药品专利权的保护。

(3) 熟悉并应用药品商标及其特殊性,药品商标权的保护。

(4) 掌握医药商业秘密的保护。

11. 药学技术人员管理

(1) 掌握药师的类型、功能和职责。

(2) 熟悉并应用我国关于执业药师的管理规定。

(3) 掌握药学职业道德的基本原则和药学职业道德规范的基本内容。

二、试卷结构

考试题型为单项选择题、多项选择题、判断题、名词解释、简答题、论述题，满分 100 分。

公共英语考试大纲(试行)

一、考试内容

参加公共英语考试的考生应掌握 3500 个左右的英语单词，整体达到英语能力考试 N3 的水平。公共英语考试从以下几个方面对考生进行考查：词汇量、语法基础知识的掌握和运用、语言知识的掌握和运用、阅读理解的能力和技巧以及跨文化交际能力。

公共英语知识点难易程度及所占比例

| 知识点难易程度 | 知识点所占比例 |
|---------|---------|
| 了解部分 | 约占 10% |
| 理解部分 | 约占 15% |
| 掌握部分 | 约占 55% |
| 应用部分 | 约占 20% |

第一部分：词汇语法

1. 掌握并能正确运用基本词汇、短语及语法结构。
2. 掌握认知词汇(2000-3500)，并且能正确、熟练地运用其中的 1000-1500 个单词及其衍生词汇以及最基本的搭配。
3. 能够灵活掌握基础语法知识以及多个语法的综合应用。
4. 掌握基本语法规则，并结合已掌握词汇，在一定的语法结

构中理解词汇的涵义，对语法知识点有较准确的推理与判断。

第二部分：篇章理解

1. 能读懂英语国家出版的各种体裁的初级难度出版资料，具体难易度可以参考大学英语三级考试阅读资料的难易程度。

2. 能掌握所读材料的主旨大意，并根据题目要求找出关于主旨大意的事实和细节。

3. 既理解字面意义，又能根据所读材料判断和推理出作者所设置的隐含意义。

4. 既理解个别句子的意义，也理解上下文的逻辑关系，并根据语法及逻辑判断出完型填空的答案。

5. 能在篇章阅读中根据需要自觉调整阅读速度和阅读技巧。

第三部分：句子翻译

1. 能够根据已掌握词汇和语法了解句子大意。

2. 能够根据词意及语法排除干扰选项，对句子意思做出准确判断。

3. 能够根据语言的逻辑性及合理性排除干扰选项，对句子意思做出准确判断。

二、试卷结构

考试全部采用笔试。试卷总分为 100 分。考试题全部为选择题。考试题型为词汇语法、篇章理解（阅读理解、完型填空）、

句子翻译。

公共俄语考试大纲(试行)

一、考试内容

参加公共俄语考试的考生应掌握 4500 个左右的俄语单词，并理解认知一定数量的俄语常用固定搭配短语。考生应完整和清晰地掌握俄语语法基础知识，了解俄语语法内在结构的基本特点和使用规则。考生应能够综合运用俄语语言知识和阅读技巧，正确理解一般题材的文章，掌握所读材料的基本内容，进行信息的分析、推理和判断。考生应具有一定的翻译能力，掌握俄语常用短语、句子、语段和文章的翻译处理技巧，译文标准达到忠实原文和通顺流畅的效果。

公共俄语知识点难易程度及所占比例

| 知识点难易程度 | 知识点所占比例 |
|---------|---------|
| 了解部分 | 约占 10% |
| 理解部分 | 约占 15% |
| 掌握部分 | 约占 55% |
| 应用部分 | 约占 20% |

(一) 词汇语法部分

1. 掌握并能正确运用基本词汇、基本的词法知识、固定短语及语法结构。

2. 掌握认知词汇(3000-4000)，并且能正确、熟练地运用其

中的 1000-1500 个单词及其衍生词汇以及最基本的搭配。

3. 能够灵活掌握基础语法知识及其综合应用。

4. 掌握基本语法、句法规则，并结合已掌握词汇，在一定的语法结构中理解词汇的涵义，对语法知识点有较准确的推理与判断。

(二) 阅读技巧及理解能力

1. 理解文章的关键信息

文章主题和中心思想的阐述需要大量细节信息的支持，这些细节对于理解全文内容至关重要，同时也是归纳和概括文章中心思想的基础。因此，考生阅读理解能力是达到正确表达信息的基础，理解是前提，是阅读文章和获得某些特定信息的关键。

2. 根据语境判断单词和短语的意思

了解文章中单词或短语的含义是理解的基础。很多俄语单词都是多义词，其含义有时会随不同的语境发生改变。所以，据上下文正确理解词义和短语意义是阅读理解的重要能力。此外，许多生词的词义可以通过上下文联系来推断，这也是阅读理解中非常重要的一种能力。

3. 判断和推理

阅读文章的主要目的是获取信息，即作者所要传达的信息。在实际的阅读活动中，有时需要根据文章提供的事实和隐形线索，进行逻辑推理，推测文章中未提到的事实或某事发生的可能性。因此，必须对文章的结构有所了解，把握住全篇文脉的逻辑

关系。

4. 正确表达文章的中心思想

每篇文章都有一个特定的写作目的，或是向读者传递某个信息，或是讲授某个道理。而这些信息通常并不是明确表达出来，而是隐含在文章之中。因此，要求考生在理解文章总体内容的基础上，能够提炼出文章的中心思想。这也是考察考生俄语语言能力的重要手段。

（三）翻译能力

1. 俄汉两种语言属于不同的语系，两个民族的思维方式和文化存在很大的差异。因此，在翻译过程中，需要注意俄汉两种语言在词汇、语法、修辞手段等方面的差异。此部分考查考生的外语掌握程度和母语基础知识。

2. 要求考生具备一定的翻译理论知识和实践技巧。

二、试卷结构

考试全部采用笔试。试卷总分为 100 分。考试题全部为选择题。考试题型为词汇语法、阅读理解、句子翻译。

公共日语考试大纲(试行)

一、考试内容

参加公共日语考试的考生应掌握 4000 个左右的日语单词，整体达到日语能力考试 N3 的水平。公共外语（日语）考试从以下几个方面对考生进行考查：词汇、语法基础知识的掌握和运用、阅读理解的能力以及跨文化交际能力。

公共日语知识点难易程度及所占比例

| 知识点难易程度 | 知识点所占比例 |
|---------|---------|
| 了解部分 | 约占 10% |
| 理解部分 | 约占 15% |
| 掌握部分 | 约占 55% |
| 应用部分 | 约占 20% |

第一部分：文字·词汇

1. 掌握日语汉字的读音和书写，通过汉字考查假名（读音），通过假名考查汉字。
2. 掌握日语基本词汇的含义和用法。

第二部分：语法

1. 掌握日语基本语法规则。
2. 能够运用所掌握的语法知识和词汇，对于句子所考查的语

法知识点有较准确的判断。

第三部分：阅读理解

能够在规定时间内运用基本阅读技能读懂一般性日文阅读资料。主要考核学生以下内容：

1. 掌握阅读资料的主要内容和中心思想；
2. 理解上下文的逻辑关系；
3. 了解作者的观点和结论；
4. 能够根据所读资料进行一定的推论。

第四部分 情景对话

情景对话考核学生跨文化交际能力和实际应用能力，内容为日常对话、情景对话，重点考核寒暄用语。

二、试卷结构

考试全部采用笔试。试卷总分为 100 分。考试题全部为选择题。试卷包括文字·词汇、语法、阅读理解和情景对话。