

# 安徽师范大学 2025 年普通专升本拟招生专业考试大纲

(专业课)

## 目 录

---

会计学专业 .....	1
供应链管理专业 .....	2
旅游管理专业 .....	3
网络与新媒体专业 .....	4
通信工程专业 .....	5
软件工程专业 .....	7
新能源材料与器件专业 .....	9
生物制药、食品质量与安全专业.....	10
环境工程专业 .....	11
英语（师范）专业 .....	12
学前教育（师范）、小学教育（师范）、特殊教育（师范）专业.	13
体育教育（师范）专业 .....	14

# 会计学专业

---

## 【考试科目】

《管理学原理》、《基础会计学》

## 【考试大纲】

**管理学原理：**管理的概念、作用和任务；管理者的类型、职责和技能要求；管理的职能和适用范围；管理工作所面对的环境；计划的含义、意义和类型；计划工作的开展；目标管理；管理决策；组织工作的基本内容和过程；职务设计与人员配备；部门划分与整合；组织结构设计；组织运作中的主要问题；组织变革；领导的本质与内容；激励；沟通；组织气氛与组织文化；领导效能的相关理论；控制的含义、作用与基本特点；控制的过程与要素；控制的类型与方法；控制的基本原则；管理思想的演变；企业社会责任与可持续发展；变革与学习；创新管理。

**基础会计学：**会计的含义；会计的目标；会计规范；会计基本假设和会计基础；会计核算方法；会计要素与会计等式；会计科目和账户；记账方法；企业主要经济业务的内容和会计核算基础；筹集资金业务的核算；生产准备业务的核算；产品生产业务的核算；销售业务的核算；利润形成及分配业务的核算；登记账户与编制试算平衡表；账户按经济内容分类；账户按用途和结构分类；会计凭证概述；原始凭证；记账凭证；会计凭证的传递和保管；会计账簿的作用和分类；会计账簿的设置和登记；会计账簿的规则；对账和结账；财产清查概述；财产清查的实施；财产清查结果的处理；财务报表；资产负债表；利润表；现金流量表；所有者权益变动表；附注；账务处理程序概述；记账凭证账务处理程序；科目汇总表账务处理程序；汇总记账凭证账务处理程序；会计工作组织概述；会计机构和会计人员；内部会计管理制度和内部会计控制建设；会计档案和会计工作交接。

## 【参考书目】

王凤彬、郭长伟、李东、李彬.《管理学》（第六版）.中国人民大学出版社.2023年  
孙凤琴.《会计学基础》（第六版）.中国人民大学出版社.2022年

# 供应链管理专业

---

## 【考试科目】

《管理学原理》、《智慧物流与供应链基础》

## 【考试大纲】

**管理学原理：**管理的概念、作用和任务；管理者的类型、职责和技能要求；管理的职能和适用范围；管理工作所面对的环境；计划的含义、意义和类型；计划工作的开展；目标管理；管理决策；组织工作的基本内容和过程；职务设计与人员配备；部门划分与整合；组织结构设计；组织运作中的主要问题；组织变革；领导的本质与内容；激励；沟通；组织气氛与组织文化；领导效能的相关理论；控制的含义、作用与基本特点；控制的过程与要素；控制的类型与方法；控制的基本原则；管理思想的演变；企业社会责任与可持续发展；变革与学习；创新管理。

**智慧物流与供应链基础：**物流的含义；物流的产生；现代物流基本特征；物流基本功能；物流的储存功能；物流的运输功能；物流的配送功能；物流的装卸搬运功能；物流的流通加工功能；物流的包装功能；物流的信息处理功能；企业物流和第三方物流；供应物流；生产物流；销售物流；回收与废弃物物流；国际物流的含义；国际货物运输方式；国际贸易术语；国际货运代理业务流程；现代物流技术；仓库基本设备设施；自动化立库设备设施；供应链的含义；供应链管理的概念；供应链合作伙伴选择；供应链绩效评价。

## 【参考书目】

王凤彬、郭长伟、李东、李彬.《管理学》（第六版）.中国人民大学出版社.2023年

孙明贺.《智慧物流与供应链基础》.机械工业出版社.2022年

## 旅游管理专业

---

### 【考试科目】

《管理学原理》、《旅游学概论》

### 【考试大纲】

**管理学原理：**管理的概念、作用和任务；管理者的类型、职责和技能要求；管理的职能和适用范围；管理工作所面对的环境；计划的含义、意义和类型；计划工作的开展；目标管理；管理决策；组织工作的基本内容和过程；职务设计与人员配备；部门划分与整合；组织结构设计；组织运作中的主要问题；组织变革；领导的本质与内容；激励；沟通；组织气氛与组织文化；领导效能的相关理论；控制的含义、作用与基本特点；控制的过程与要素；控制的类型与方法；控制的基本原则；管理思想的演变；企业社会责任与可持续发展；变革与学习；创新管理。

**旅游学概论：**旅游活动的历史发展；旅游活动的界定、类型、特点；旅游者；旅游资源；旅游业；旅游业中的主要经营部门；政府调控与旅游组织；旅游市场；旅游的影响。

### 【参考书目】

王凤彬、郭长伟、李东、李彬.《管理学》（第六版）.中国人民大学出版社.2023年

李天元.《旅游学概论》（第七版）.南开大学出版社.2014年

## 网络与新媒体专业

---

### 【考试科目】

《传播学概论》、《网络与新媒体概论》

### 【考试大纲】

**传播学概论：**传播学、人类传播的历史与发展；人类传播的信息、符号与意义；传播过程、模式与传播类型；传播媒介与相关理论；传播者、传播受众与传播效果研究；传播学主要流派和研究方法。

**网络与新媒体概论：**网络传播理论与实务、新媒体基本概念、基本观点、基本原理。包括网络的属性与传播形态；网络传播的效果与社会影响；新媒体的基本问题、理论模型和用户特征；新媒体经营管理相关理论。

### 【参考书目】

郭庆光《传播学教程》（第二版）.中国人民大学出版社.2011年

匡文波《新媒体概论》（第三版）.中国人民大学出版社.2019年

## 通信工程专业

---

### 【考试科目】

《电路分析》、《数字电子技术》

### 【考试大纲】

**电路分析：**考生应掌握电路分析的基本概念与基本理论；注重电路各部分知识  
的结构及内在联系；掌握电路的基本分析方法，具有熟练的电路运算、逻辑推理、空间  
想象、抽象思维等综合能力；加强应用能力的培养，能运用所学知识解决实际问题。

本科目考试的范围主要包括：

1. 电路的基本概念和定律：电路及电路模型；电压、电流和电功率等基本物理量  
的概念和含义；电阻元件、电容元件与电感元件电压与电流的关系及其功率；电压源  
模型、电流源模型；电源模型等效变换；无源网络的等效化简；基尔霍夫定律列写节  
点电流和回路电压方程的列写。

2. 直流电路分析：支路电流法、叠加定理、戴维南定理与诺顿定理、节点分析法  
等电路分析方法的使用。

3. 正弦交流电路：正弦量的相关概念；正弦量的相量表示法；电路基本定律的相  
量形式；复阻抗与复导纳的概念、意义和计算；用相量法分析正弦交流电路；正弦交  
流电路中的瞬时功率、平均功率、功率因数、无功功率。

4. 动态电路的时域分析：换路定律及电路初始条件的确定；一阶电路的零输入响  
应、一阶电路的零状态响应、一阶电路的全响应的概念；时间常数的物理含义；三要  
素法求解一阶电路动态响应。

**数字电子技术：**数字电子技术是电子技术中的一部分，主要介绍数字电路中的基  
本概念、基本理论和基本方法。本科目考试的范围主要包括：

1. 数制与码制：掌握数制、代码的概念。熟悉常用计数制之间的相互转换及常用BCD码和可靠性代码。了解原码、反码、补码的定义和补码运算。

2. 逻辑代数基础：掌握逻辑代数的公式化简法和卡诺图化简法。熟悉逻辑代数的基本公式、常用公式和定理以及逻辑代数的各种描述方法和相互间的转换。了解逻辑代数中约束项、任意项、无关项的概念和用法。

3. 门电路：了解二极管、MOS管、双极型三极管的开关特性及简化的开关等效电路。熟悉CMOS、TTL集成电路的电压传输特性，输入、输出特性及其应用，电气参数的物理意义。

4. 组合逻辑电路：掌握组合逻辑电路的特点，组合逻辑电路的分析与设计方法。熟悉常用组合逻辑电路的逻辑功能和使用方法。了解组合逻辑电路中竞争—冒险现象的物理概念、成因及消除方法。

5. 半导体存储电路：掌握SR锁存器的结构和工作原理，触发器按逻辑功能的分类及描述方法，触发器按触发方式的分类及动作特点。熟悉触发器的电路结构、触发方式、逻辑功能三者间关系。了解不同逻辑功能触发器之间的相互转换方法。

6. 脉冲波形的产生和整形：掌握施密特触发器和单稳态触发器的基本特点、典型电路。了解555定时器的电路结构、工作原理。

### **【参考书目】**

赵辉.《电路基础》（第三版）.机械工业出版社.2019年

阎石.《数字电子技术基础》（第六版）.高等教育出版社.2016年

## 软件工程专业

---

### 【考试科目】

《计算机专业基础》、《C 语言程序设计》

### 【考试大纲】

**计算机专业基础：**一、计算机概述：计算机发展历史、特点、分类、应用领域和发展趋势。二、计算机系统组成：数据在计算机中的表示、存储与运算；计算机硬件系统与软件系统的组成与工作原理；微型计算机系统。三、系统软件与操作系统：操作系统的基本概念、形成与发展、分类、功能、常见操作系统；程序设计语言翻译系统、工具软件。四、计算机网络应用：数据通信技术、网络基础知识、典型的拓扑结构和网络模型；因特网技术及其应用、移动互联网技术及应用、信息安全。五、数据库基础：数据库基本概念、数据库系统的组成、关系数据模型、关系数据库、关系的基本运算；关系数据库语言 SQL、关系数据库的设计方法、常用的数据库管理系统。六、程序设计与基本数据结构：过程化编程方式、面向对象编程思想；算法、数据结构的定义、数据的逻辑结构与存储结构、数据结构的图形表示、线性结构与非线性结构的概念。

**C 语言程序设计：**一、C 语言程序的结构：程序的构成，main 函数和其他函数；头文件，数据说明，函数的开始和结束标志以及程序中的注释；源程序的书写格式；C 语言的风格。二、数据类型及其运算：C 的数据类型及其定义方法；C 运算符的种类、运算优先级和结合性；不同类型数据间的转换与运算；C 表达式类型和求值规则。三、基本语句：表达式语句，空语句，复合语句；输入输出函数的调用，正确输入数据并正确设计输出格式。四、选择结构程序设计：用 if 语句实现选择结构；用 switch 语句实现多分支选择结构；选择结构的嵌套。五、循环结构程序设计：for 循环结构；while 和 do-while 循环结构；continue 语句和 break

语句；循环的嵌套。六、数组的定义和引用：一维数组和二维数组的定义、初始化和数组元素的引用；字符串与字符数组。七、函数：库函数的正确调用；函数的定义方法；函数的类型和返回值；形式参数与实际参数，参数值的传递；函数的正确调用，嵌套调用，递归调用；局部变量和全局变量；变量的存储类别，变量的作用域和生存期。八、指针：地址与指针变量的概念，地址运算符与间址运算符；一维、二维数组和字符串的地址以及指向变量、数组、字符串、函数、结构体的指针变量的定义，通过指针引用以上各类型数据；用指针作函数参数；返回地址值的函数；指针数组，指向指针的指针。

### **【参考书目】**

吕云翔、李沛伦.《计算机导论》(第一版).电子工业出版社.2016年

王建中、马力、何东.《C语言程序设计》.中国铁道出版社.2016年

## 新能源材料与器件专业

---

### 【考试科目】

《无机化学》、《分析化学》

### 【考试大纲】

**无机化学：**理想气体状态方程及分压定律；化学反应中热量的计算；化学反应速率和化学平衡；电解质溶液和离子平衡；氧化和还原；原子结构与元素周期律；分子结构与晶体结构；配位化合物。

**分析化学：**定量分析的误差和数据处理；酸碱滴定；配位滴定；氧化还原滴定；沉淀滴定。

### 【参考书目】

高等职业教育化学教材编写组.无机化学(第六版).高等教育出版社.2022年

高等职业教育化学教材编写组.分析化学(第六版).高等教育出版社.2022年

## 生物制药、食品质量与安全专业

### 【考试科目】

《微生物学》、《生物化学》

### 【考试大纲】

**微生物学：**细菌和放线菌的细胞结构、个体形态、菌落形态及它们的繁殖方式；酵母菌、霉菌的个体和群体形态及生长繁殖的方式；病毒的基本结构；烈性噬菌体增殖的五个阶段；烈性噬菌体的一步生长曲线；微生物的六大营养要素；微生物的四大营养类型；微生物发酵与呼吸；生物固氮；细菌的典型生长曲线；三种典型的微生物基因重组的方式。

**生物化学：**蛋白质的分类及元素组成特点；蛋白质的组成单位——氨基酸；蛋白质的结构；蛋白质的性质与分离分析技术；核酸的组成成分；核酸一级结构；DNA 的二级结构；RNA 的分类及功能（在蛋白质生物合成中的作用）；核酸的紫外吸收、变性、复性和杂交；单糖、寡糖和多糖；糖复合物；脂肪酸和磷脂；酶与非生物催化剂的比较；酶的化学本质及分类；酶的专一性；酶的活性部位（中心）及酶活力测定；酶具有高催化效率的机制；酶促反应动力学（米氏方程）及影响酶促反应速率的因素；酶活性的调节（别构调控、共价修饰调节和酶原激活）；同工酶；维生素概念、分类、生理功能及缺乏症；生物氧化的概念和特点；呼吸链的概念、组成及排列顺序及抑制剂；氧化磷酸化的概念；线粒体外 NADH 的跨膜运转；糖酵解和三羧酸循环的过程及调节；戊糖磷酸途径的特点及生理意义；糖异生概念及生理意义；糖代谢中能量的计算；脂肪酸的 $\beta$ -氧化及其氧化过程中能量的计算；酮体；胆固醇合成的原料及限速酶；氨基酸的脱氨基作用；尿素循环及生理意义；嘌呤、嘧啶核苷酸的合成原料，嘌呤碱分解的最终产物；参与 DNA 复制的酶类及 DNA 生物合成过程；逆转录作用；原核生物的转录过程；转录产物的加工；蛋白质生物合成的原料、部位及条件。

### 【参考书目】

周德庆.《微生物学教程》（第四版）.高等教育出版社.2020 年

张丽萍、杨建雄.《生物化学简明教程》（第六版）.高等教育出版社.2021 年

## 环境工程专业

---

### 【考试科目】

《环境学》、《基础化学》

### 【考试大纲】

**环境学：**水污染，水污染控制；大气污染，大气污染控制；土壤污染及其防治；固体废物来源和分类，固体废物污染，固体废物处理和处置；生物与环境，环境生物技术；全球变化中的气候变化；自然环境多样性，人类与环境相互作用多样性；人与环境和谐原理，适应生存，环境安全，环境健康；可持续发展与科学发展观。

**基础化学：**化学热力学的基本概念，吉布斯自由能与化学反应方向；化学反应速率及其表示方法，化学反应速率和化学平衡的影响因素；滴定分析法对化学反应的要求；酸碱质子理论，酸碱滴定法及其应用；氧化还原的基本概念，氧化还原反应方程式的配平，电极电势，氧化还原滴定法；原子结构和元素周期律，共价键理论，杂化轨道理论；配位化合物的组成和杂化轨道理论，配位滴定法；有机化合物的结构和分类，有机反应的基本类型；烷烃和烯烃的结构和命名，乙炔的结构，炔烃的构造异构和命名，二烯烃的分类和命名；卤代烷、卤代烯烃和卤代芳烃；醇、醚、酚、醛、酮和羧酸；硝基化合物和胺；糖，氨基酸，蛋白质。

### 【参考书目】

左玉辉.《环境学》（第二版）.高等教育出版社.2010年

任保轶、赵玉娥.《基础化学》（第四版）.化学工业出版社.2023年

## 英语（师范）专业

---

### 【考试科目】

《综合英语》、《英美概况》

### 【考试大纲】

**综合英语：**英语词汇、英语短语、英语语法结构、英汉互译、阅读理解、英语写作、跨文化交际。

**英美概况：**英国和美国的社會与文化，涵盖地理、历史、政治、经济、教育和文学等方面。

### 【参考书目】

郑树棠、胡全生.《新视野英语教程》1（思政版）.外语教学与研究出版社.2021年

郑树棠、周国强.《新视野英语教程》2（思政版）.外语教学与研究出版社.2021年

郑树棠、胡全生.《新视野英语教程》3（思政版）.外语教学与研究出版社.2021年

谢福之.《英语国家概况》（修订版）.外语教学与研究出版社.2013年

## 学前教育（师范）、小学教育（师范）、特殊教育（师范）专业

---

### 【考试科目】

《教育概论》、《发展与教育心理学》

### 【考试大纲】

**教育概论：**教育的概念、教育活动的基本要素；教育与人的发展；教育与社会的发展；教育目的；教育制度；课程；教学概述、教学原则、教学方法、教学组织形式、教学评价；德育；班主任；教师。

**发展与教育心理学：**儿童发展与教育心理学的研究对象研究方法；儿童发展与教育心理学对教师的作用；心理发展的主要理论；儿童认知的发展；儿童个性与社会性的发展；学习的理论观点；儿童学习动机的培养；知识的学习与教学；操作技能的形成与培养；儿童智力和创造力的发展；学习策略及其教学；教学设计

### 【参考书目】

王道俊，郭文安.《教育学》.人民教育出版社，2016年

彭小虎.《儿童发展与教育心理学》.华东师范大学出版社.2014年

## 体育教育（师范）专业

---

### 【考试科目】

《体育教学论》、《专业实践》

### 【考试大纲】

**体育教学论：**体育教学论概述；体育教学诸要素的分析；体育教学论的学习意义；体育教学目标概述；体育教学目标的结构及制定；体育学习的主导、主体及学生主体性条件；体育教学过程的含义与性质、层次与特点；体育教学规律；体育教学原则概述；体育教学原则；体育教学内容的概述；我国体育教学内容的分类、发展与改革；体育课堂教学概述、结构与实施、组织与实施、管理与方法；体育教学计划与设计概述；学年、单元和课时体育教学计划；体育教学模式；体育教学方法；体育教学环境概述；体育教学环境的优化；体育教学评价；体育教学研究。

### 【参考书目】

毛振明.《体育教学论》（第三版）.高等教育出版社.2017年