

皖西学院2024年普通专升本招生考试大纲 (专业课)

目 录

电子商务.....	2
物流管理.....	3
金融工程.....	4
旅游管理.....	5
汉语言文学.....	6
英语.....	7
环境科学与工程.....	8
土木工程.....	9
给排水科学与工程.....	10
建筑电气与智能化.....	11
电气工程及其自动化.....	12
机械设计制造及其自动化.....	13
网络工程.....	14

电子商务

【考试科目】

《管理学原理》 《市场营销》

【考试范围】

《管理学原理》：管理的内涵；管理者；管理学；管理道德和社会责任；早期管理思想及管理理论萌芽；古典管理理论；行为科学理论；管理理论丛林；当代管理理论；预测的含义及步骤；预测的种类和方法；决策的类型、特征、程序与方法；计划的概念与分类；计划的编制程序与方法；目标管理；组织概述；部门划分；组织结构类型；集权与分权；领导理论；领导和领导工作；领导方法和领导艺术；对人性的认识；激励概述；沟通的含义与沟通过程；沟通的类型；有效的沟通；控制工作概述；控制工作的原理与类型；控制方法与技术。

《市场营销》：市场营销的发展历史阶段；市场营销环境；消费者行为；消费者购买决策；产业市场消费主体；企业营销决策；企业营销信息系统；市场营销调研；营销战略；市场细分；目标市场的选择策略；营销策略组合；产品生命周期；产品及整体产品；产品组合；品牌与商标；包装；新产品的开发；沟通；营销沟通组合；广告；广告媒体的选择策略；人员推销；定价；定价的基本方法；定价策略；新产品定价；分销渠道及构成，渠道策略；中间商；连锁商店与特许经营；企业营销组织；营销计划；营销控制；网络调研；网络营销渠道；大数据营销；微信营销；微博营销；搜索引擎营销。

【参考书目】

王光健等，《管理学原理》（第2版），中国人民大学出版社，2018年

岳俊芳、吕一林著《市场营销学》（第5版），中国人民大学出版社，2019年

物流管理

【考试科目】

《管理学原理》 《微观经济学》

【考试范围】

《管理学原理》：管理的内涵；管理者；管理学；管理道德和社会责任；早期管理思想及管理理论萌芽；古典管理理论；行为科学理论；管理理论丛林；当代管理理论；预测的含义及步骤；预测的种类和方法；决策的类型、特征、程序与方法；计划的概念与分类；计划的编制程序与方法；目标管理；组织概述；部门划分；组织结构的类型；集权与分权；领导理论；领导和领导工作；领导方法和领导艺术；对人性的认识；激励概述；沟通的含义与沟通过程；沟通的类型；有效的沟通；控制工作概述；控制工作的原理与类型；控制方法与技术。

《微观经济学》：微观经济学的基本概念、研究对象、研究方法；需求的含义、需求定理、需求的影响因素、需求函数；供给的含义、供给定理、供给的影响因素、供给函数；市场均衡的含义、均衡价格、均衡数量；供求理论的运用；需求价格弹性概念，弹性理论及其运用；总效用与边际效用含义；基数效用论和序数效用论；无差异曲线；边际替代率；预算线；边际效用递减规律；消费者均衡的条件；恩格尔系数；厂商含义；生产函数；总产量、平均产量、边际产量与各产量曲线变化规律与关系；边际报酬递减规律；等成本线；生产者均衡的条件；成本的概念；短期总成本、短期平均成本、短期边际成本；长期总成本、长期平均成本、长期边际成本；各类成本曲线变化规律与关系；市场的划分依据；完全竞争市场含义与特点；垄断竞争市场含义与特点；寡头市场含义与特点；垄断市场含义与特点；形成垄断的主要原因；价格歧视含义与类型；利润最大化原则。

【参考书目】

王光健等，《管理学原理》（第2版），中国人民大学出版社，2018年

陈福明，《经济学基础》（第2版），高等教育出版社，2014年

金融工程

【考试科目】

《管理学原理》 《微观经济学》

【考试范围】

《管理学原理》：管理的内涵；管理者；管理学；管理道德和社会责任；早期管理思想及管理理论萌芽；古典管理理论；行为科学理论；管理理论丛林；当代管理理论；预测的含义及步骤；预测的种类和方法；决策的类型、特征、程序与方法；计划的概念与分类；计划的编制程序与方法；目标管理；组织概述；部门划分；组织结构的类型；集权与分权；领导理论；领导和领导工作；领导方法和领导艺术；对人性的认识；激励概述；沟通的含义与沟通过程；沟通的类型；有效的沟通；控制工作概述；控制工作的原理与类型；控制方法与技术。

《微观经济学》：微观经济学的基本概念、研究对象、研究方法；需求的含义、需求定理、需求的影响因素、需求函数；供给的含义、供给定理、供给的影响因素、供给函数；市场均衡的含义、均衡价格、均衡数量；供求理论的运用；需求价格弹性概念，弹性理论及其运用；总效用与边际效用含义；基数效用论和序数效用论；无差异曲线；边际替代率；预算线；边际效用递减规律；消费者均衡的条件；恩格尔系数；厂商含义；生产函数；总产量、平均产量、边际产量与各产量曲线变化规律与关系；边际报酬递减规律；等成本线；生产者均衡的条件；成本的概念；短期总成本、短期平均成本、短期边际成本；长期总成本、长期平均成本、长期边际成本；各类成本曲线变化规律与关系；市场的划分依据；完全竞争市场含义与特点；垄断竞争市场含义与特点；寡头市场含义与特点；垄断市场含义与特点；形成垄断的主要原因；价格歧视含义与类型；利润最大化原则。

【参考书目】

王光健等，《管理学原理》（第2版），中国人民大学出版社，2018年

陈福明，《经济学基础》（第2版），高等教育出版社，2014年

旅游管理

【考试科目】

《管理学原理》 《旅游学概论》

【考试范围】

《管理学原理》：管理的内涵；管理者；管理学；管理道德和社会责任；早期管理思想及管理理论萌芽；古典管理理论；行为科学理论；管理理论丛林；当代管理理论；预测的含义及步骤；预测的种类和方法；决策的类型、特征、程序与方法；计划的概念与分类；计划的编制程序与方法；目标管理；组织概述；部门划分；组织结构的类型；集权与分权；领导理论；领导和领导工作；领导方法和领导艺术；对人性的认识；激励概述；沟通的含义与沟通过程；沟通的类型；有效的沟通；控制工作概述；控制工作的原理与类型；控制方法与技术。

《旅游学概论》：旅游学的界定；19 世纪以前的旅行活动；产业革命对近代旅游的影响；托马斯·库克的活动与旅游业的开端；现代旅游迅速发展的原因；旅游的定义；旅游活动的要素；旅游活动的类型；旅游活动的性质；现代旅游活动的特点；旅游者的概念；实现个人旅游需求的主客观条件；旅游者的分类；旅游资源的定义；旅游资源的开发与保护；旅游业的概念；旅行社；住宿业与饭店；旅游交通；旅游景点；旅游产品；旅游组织；认识旅游市场；我国旅游业的出入境旅游市场；我国旅游业的国内旅游市场；旅游的经济影响；旅游促进接待地区经济发展的理论根据；旅游的环境影响；旅游的社会文化影响；可持续旅游发展。

【参考书目】

王光健等，《管理学原理》（第 2 版），中国人民大学出版社，2018 年

李天元，《旅游学概论》（第 7 版），南开大学出版社，2014 年

汉语言文学

【考试科目】

《中国古代文学》 《现代汉语》

【考试范围】

《中国古代文学》：《诗经》；屈原与楚辞；《孟子》《庄子》《史记》；建安文学；陶渊明与田园诗；《春江花月夜》；王维；孟浩然；李白；高适；岑参；杜甫；韩愈；白居易；李商隐；柳永；苏轼；周邦彦；陆游；辛弃疾；关汉卿与《窦娥冤》；《三国演义》；《水浒传》；《西游记》；汤显祖与“临川四梦”；《聊斋志异》；《儒林外史》；《红楼梦》

《现代汉语》：现代汉语；现代汉民族共同语；现代汉语方言；语音的性质；声母、韵母、声调；汉字概说；汉字的形体；汉字的结构；使用规范汉字；词汇；词的结构类型；词义的性质；词义的构成；同义词和反义词；熟语；语法的性质；词类；实词；虚词；短语；句法成分；句型；句类；单句语病的检查与修改；修辞概说；辞格

【参考书目】

袁行霈，《中国文学史》（第3版），高等教育出版社，2014年

黄伯荣、廖旭东，《现代汉语》（第6版），高等教育出版社，2017年

英语

【考试科目】

《综合英语》 《翻译》

【考试范围】

《综合英语》：考核各项基本技能及词汇和语法结构，既测试单项技能，又测试英语综合运用能力。命题形式包括语法及词汇(Grammar and Vocabulary)(40分)、完形填空(Cloze)(20分)、阅读理解(Reading Comprehension)(50分)、写作(Writing)(40分，其中Composition占30分；Note-writing占10分)。考察专科阶段的学生是否达到了本科学生基础阶段所规定的各项英语专业技能要求。

《翻译》：考核英汉两种语言的互译能力。命题形式包括四个部分：一. 英译汉(句子翻译)(占45分)；二. 英译汉(段落翻译)(30分)；三. 汉译英(句子翻译)(45分)；四. 汉译英(段落翻译)(30分)。考察专科阶段的学生是否达到了本科学生基础阶段应具备的翻译策略与技巧，中英文表达是否符合两种语言的表达习惯等。

【参考书目】

无指定参考书目

环境科学与工程

【考试科目】

《环境学基础》 《环境规划与管理》

【考试范围】

《环境学基础》：环境及环境要素；环境的功能和特性；环境科学的分科；全球气候变化及危害；酸雨的危害及防治；臭氧层破坏的原因和危害；持久性有机污染物及防治措施；大气的分层和特征；影响大气污染的气象因素；大气污染的概念、大气污染源类型和主要污染物；大气污染防治措施；水质指标（物理指标、化学指标、生物学指标、放射性指标）；水污染和水体自净；水体污染防治途径；土壤污染及类型、特点；土壤的自净能力；固体废物及分类、特点；固体废物的防治措施；城市垃圾的综合利用；物理性污染的类型；环境噪声的来源和特点；环境噪声控制措施；自然资源的内涵、特征和分类；生态系统的组成、结构和功能；生态系统破坏的原因；生物多样性保护；生态文明的内涵和遵循的原则；可持续发展的内涵和基本模式。

《环境规划与管理》：环境管理的概念、任务、对象、手段和基本职能；环境管理的理论基础；环境规划；环境监测；环境标准的概念和分类；环境预测的概念和方法；环境决策的概念和方法分类；环境统计的概念与过程；我国的环境管理体制特点、存在的问题和完善建议；32字方针；“三同步、三统一”方针；“五位一体、四个全面”方针；环境管理的基本政策；“老三项”、“新五项”环境管理制度的概念、适用范围或对象；环境保护法的基本原则；我国环境法体系的概念及构成；三种环境法律责任的概念、特征及承担方式；环境纠纷的概念；区域环境规划的类型和编制程序；区域环境规划目标的概念及基本要求；空气环境、地表水环境及声环境功能分区；区域大气、水环境规划的内容或编制程序以及综合整治措施；固体废物处置选址方法；区域噪声现状监测和噪声控制规划方案；生态规划的概念和原则；生态适宜度和生态敏感性的概念；生态功能分区的概念和原则；生态保护红线的概念和划定范围；末端控制的概念、特点和弊端；总量控制的概念和分类；污染预防的概念和内容；循环经济和传统经济的区别；清洁生产的概念和内容；产品生态设计的概念；生命周期评价（LCA）的概念、总体核心和步骤；产品环境标志的概念、目标和分类；城市和农村的环境问题及环境管理措施；自然资源概念；我国水资源、森林资源的特点、开发利用中的环境问题及管理方法；生物多样性的概念、作用、破坏因素和管理措施。

【参考书目】

邵超峰，鞠美庭，《环境学基础》（第3版），化学工业出版社，2021年

姚建等，《环境规划与管理》（第2版），化学工业出版社，2021年

土木工程

【考试科目】

《工程力学》 《土木工程施工与组织管理》

【考试范围】

《工程力学》：静力学基本概念、约束与约束力、结构的计算简图、受力分析与受力图；平面汇交力系、平面力偶系、平面一般力系、平面平行力系、物体系统的平衡；材料力学概述、形心和静矩；轴向拉伸和压缩杆的内力、轴向拉伸和压缩杆横截面上的应力、轴向拉伸和压缩杆的变形、材料在拉伸和压缩时的力学性能、轴向拉伸和压缩杆的强度计算；剪切强度计算、圆截面杆扭转时的强度计算；单跨静定梁弯曲时的内力计算、绘制单跨静定梁弯曲时的内力图、单跨静定梁弯曲时的强度计算、单跨静定梁的刚度计算。

《土木工程施工与组织管理》：模板工程、钢筋工程、混凝土工程；场地平整及土方工程量计算；基坑支护与排水、降水；土方开挖、土方回填、土方工程机械化施工、地基处理、浅基础、桩基础；砌筑材料、砖石与小砌块砌体施工、填充墙砌体；预应力筋、先张法、后张法；流水施工概述、流水施工的主要参数、流水施工的基本组织方式；网络计划技术概述、双代号网络计划的绘制、双代号时标网络计划、单代号网络计划；施工组织总设计概述。

【参考书目】

梅华 编著，《建筑力学》，高等教育出版社，2017年

吴洁、杨天春 主编，建筑施工技术（第2版），建筑工业出版社，2017年

于金海 主编，建筑工程施工组织与管理（第2版），机械工业出版社，2017年

给排水科学与工程

【考试科目】

《建筑材料》 《土木工程施工与组织管理》

【考试范围】

《建筑材料》：建筑材料的物理性质、力学性质、材料的耐久性；常用建筑（装饰）石材、石灰；通用硅酸盐水泥概述、硅酸盐水泥、掺混合材料的硅酸盐水泥；混凝土概述、混凝土的组成材料、混凝土拌合物的技术性质、普通混凝土的配合比设计；砌筑砂浆、抹面砂浆；砌墙砖、砌块；建筑钢材、钢结构专用型钢；沥青材料、其他防水材料、防水卷材、防水涂料、建筑密封材料；隔热保温材料、建筑装饰材料简介。

《土木工程施工与组织管理》：模板工程、钢筋工程、混凝土工程；场地平整及土方工程量计算；基坑支护与排水、降水；土方开挖、土方回填、土方工程机械化施工、地基处理、浅基础、桩基础；砌筑材料、砖石与小砌块砌体施工、填充墙砌体；预应力筋、先张法、后张法；流水施工概述、流水施工的主要参数、流水施工的基本组织方式；网络计划技术概述、双代号网络计划的绘制、双代号时标网络计划、单代号网络计划；施工组织总设计概述。

【参考书目】

魏鸿汉编，建筑材料（第六版），中国建筑工业出版社，2022

吴洁、杨天春 主编，建筑施工技术（第2版），建筑工业出版社，2017年

于金海 主编，建筑工程施工组织与管理（第2版），机械工业出版社，2017年

建筑电气与智能化

【考试科目】

《电路分析基础》 《工程制图》

【考试范围】

《电路分析基础》：电路的基本概念；电路基本定律；电路的作用与组成、模型、电压和电流的参考方向、电阻、电感、电容元件、电压源、电流源；基尔霍夫（电压、电流）定律、电位的计算；电阻的串联和并联、电压源的串联、电流源的并联、实际电源模型及其等效变换；支路电流法、叠加定理、戴维宁定理；正弦量的基本概念（最大值、有效值、周期、频率、角频率、初相、相位差）；正弦量的相量表示法与相量图；电路元件伏安关系的相量形式：纯电阻电路、纯电感电路、纯电容电路（电压和电流三要素的关系、电阻、感抗、容抗的计算）；电阻电感电容串联的交流电路（电压和电流的关系、复阻抗、电路中的功率）；功率因数的提高；串联谐振电路；磁路和变压器；变压器的工作原理，电压变换、电流变换和阻抗变换；三相交流电路；三相电源的基本概念、三相电源的连接；三相负载的星形连接（相电压与线电压的关系、相电流与线电流的关系、对称负载的概念与意义、三相四线制、中线的作用）；三相负载的三角形连接（相电压与线电压的关系、相电流与线电流的关系）；三相电路功率的计算。

《工程制图》：掌握投影法基本概念和分类；熟悉国家标准《技术制图》和《机械制图》的有关规定；掌握正投影法基本理论和投影规律；掌握点的投影规律和画法、掌握各种位置直线段和平面的投影特性和画法；掌握平面上点和直线的画法；掌握棱柱、棱锥和圆柱、圆锥的三视图画法及表面点的投影；掌握平面切割棱柱、圆柱后交线的画法；掌握平面体与圆柱体相交的相贯线的画法、掌握两圆柱体正交的画法；熟悉组合体视图的绘制和阅读；掌握根据组合体已知视图画第三视图或补画漏线的方法；掌握组合体的尺寸标注与基准的选择；熟悉向视图、局部视图和斜视图的用法；掌握各种剖视图的分类、画法和剖切符号的标注；熟练使用单一、平行、相交剖切面合适的表达机件；掌握断面图的分类、画法和标注；熟悉简化画法和其他规定画法的使用场合；电气图的概念、分类；常用图形符号；了解电路图的布局、图形符号的配置、图线的连接情况。

【参考书目】

刘玉宾，《电路分析基础》（第1版），化学工业出版社，2018年
刁修慧，《工程制图》（第3版），高等教育出版社，2021年

电气工程及其自动化

【考试科目】

《电路分析基础》 《电工技术基础》

【考试范围】

《电路分析基础》：电路的基本概念；电路基本定律；电路的作用与组成、模型、电压和电流的参考方向、电阻、电感、电容元件、电压源、电流源；基尔霍夫（电压、电流）定律、电位的计算；电阻的串联和并联、电压源的串联、电流源的并联、实际电源模型及其等效变换；支路电流法、叠加定理、戴维宁定理；正弦量的基本概念（最大值、有效值、周期、频率、角频率、初相、相位差）；正弦量的相量表示法与相量图；电路元件伏安关系的相量形式：纯电阻电路、纯电感电路、纯电容电路（电压和电流三要素的关系、电阻、感抗、容抗的计算）；电阻电感电容串联的交流电路（电压和电流的关系、复阻抗、电路中的功率）；功率因数的提高；串联谐振电路；磁路和变压器；变压器的工作原理，电压变换、电流变换和阻抗变换；三相交流电路；三相电源的基本概念、三相电源的连接；三相负载的星形连接（相电压与线电压的关系、相电流与线电流的关系、对称负载的概念与意义、三相四线制、中线的作用）；三相负载的三角形连接（相电压与线电压的关系、相电流与线电流的关系）；三相电路功率的计算。

《电工技术基础》：直流电机的工作原理，直流电动机的结构；直流电动机的励磁方式；直流电动机的机械特性；直流电动机的铭牌数据；直流电动机的起动和调速、制动方法及特点；三相异步电动机的结构与工作原理；三相异步电动机的电磁转矩和机械特性；三相异步电动机的铭牌及额定值；三相异步电动机的起动和调速、制动方法及特点；常用低压电器的结构及功能；三相笼式电动机的直接起动和正反转的控制线路；行程控制，多地控制、时间控制；三相异步电动机的起动控制；三相异步电动机的调速控制；三相异步电动机的制动控制；发电与输电基础；工厂供配电基础；安全用电基础；节约用电基础。

【参考书目】

刘玉宾，《电路分析基础》（第1版），化学工业出版社，2018年
藏雪岩，《电工技术基础》（第1版），机械工业出版社，2018年

机械设计制造及其自动化

【考试科目】

《机械设计基础》 《机械制图》

【考试范围】

《机械设计基础》：机械零件的常用材料、选用和结构工艺性；机械设计中的标准化；机械零件的工作能力及其变形的基本形式；应力状态理论及强度理论概述；疲劳强度、接触强度概述；机构的组成、运动简图；平面机构的自由度；螺旋机构的组成和螺纹；螺旋副中的摩擦、效率及自锁条件；螺旋机构的类型、应用和特点；铰链四杆机构的基本形式、演化和特性；平面四杆机构的设计；凸轮机构的特点、应用和分类；推杆的常用运动规律；凸轮轮廓曲线的设计；凸轮机构的压力角和基圆半径；齿轮传动的特点和类型；渐开线齿廓；渐开线标准齿轮各部分的名称和几何尺寸；渐开线直齿圆柱齿轮的啮合传动；渐开线齿轮的加工及变位齿轮的概念；齿轮的失效形式和齿轮材料；直齿圆柱齿轮传动的强度计算；斜齿圆柱齿轮传动；锥齿轮传动；蜗杆传动；齿轮的结构设计；圆弧齿轮传动简介；轮系的分类、功用；定轴轮系、周转轮系及复合轮系的传动比；带传动的类型、特点、工作原理和工作能力分析；V带的标准及其传动设计；链传动的类型、特点及布置形式；槽轮、棘轮、不完全齿轮、凸轮间隙机构的工作原理、运动特点及其应用；螺纹连接、键连接的类型、应用、标准及选用；各类型联轴器、离合器和制动器的结构特点、应用场合及设计选用方法；轴的分类、材料和结构设计；轴承的类型及特点、滚动轴承的基本代号、轴承的轴向固定方式。弹簧的功用、类型和许用应力；刚性转子的静平衡和动平衡；机械的速度波动及其调节原理。

《机械制图》：投影法简介；国家标准《技术制图》和《机械制图》的有关规定；制图、构形设计基本知识；点、直线段和平面的投影；基本体的三视图；基本体表面交线的画法；组合体视图的绘制和阅读；组合体的尺寸标注；轴测图的概念、分类；正等轴测图、斜二轴测图的绘制和选择；视图的类型；剖视图的画法和标注；断面图的画法和标注；简化画法和其他规定画法；轴测剖视图的概念；第三角投影简介和符号；螺纹及螺纹紧固件装配图的画法及标准代号；键和销的装配图画法及标准代号；单个齿轮及齿轮啮合的画法；齿轮啮合的条件；圆柱螺旋弹簧在装配图中的画法；滚动轴承的画法及代号；零件图的基本知识；零件的工艺结构；零件图的视图选择与表达；零件图的尺寸标注；绘制和读零件图的方法；零件的技术要求及其标注；装配图的基本知识；装配图的视图选择与表达方法；装配图的尺寸标注和技术要求；装配图中的零件序号、明细栏和标题栏；画装配图的方法和步骤；读装配图和拆画零件图的方法与步骤。

【参考书目】

陈立德，《机械设计基础》（第5版），高等教育出版社，2019年

余晓琴，《机械制图》（第1版），机械工业出版社，2019年

网络工程

【考试科目】

《计算机网络》 《C 语言程序设计》

【考试范围】

《**计算机网络**》：计算机网络的定义、组成、分类；计算机网络的拓扑结构。数据通信的基本概念；数据编码的基本方法；数据通信的方式；数据通信中的主要技术指标；数字数据信号的编码方法；语音数字化的 PCM 操作包含的步骤；多路复用技术的分类；数据交换技术的种类；常见的标准化组织和机构；协议的概念；网络协议的组成；OSI 参考模型；TCP/IP 体系结构；局域网的特点；局域网的拓扑结构；常见的网络传输介质；双绞线的接线标准 568A 和 568B；光纤的分类；局域网的标准；CSMA/CD 的工作过程；IP 地址的分类和组成；子网划分的方法；子网掩码的含义及表示方法；不同网段之间相互连通的方法；一个网段中有效 IP 地址的范围的计算；ARP 协议的作用；路由的作用；自治系统的含义；RIP 协议的工作原理及更新过程；OSPF 协议的工作过程；IPv6 地址的地址表示；TCP 的含义；UDP 的含义；TCP 与 UDP 的区别；TCP 连接的建立；TCP 连接的释放；常见的拥塞控制的算法；VPN 的含义；VPN 的分类；NAT 技术产生的原因；NAT 技术的类型有哪些；交换机的转发方式；交换机的工作原理；vlan 的特点；划分 vlan 的方法；生成树协议的作用；干道的作用；链路聚合具有的优点；DNS 服务、WWW 服务、电子邮件服务、FTP 服务常用的 Internet 服务的含义及基本原理；常见的 Internet 接入方式；域名的结构；WLAN 的概念；WLAN 的标准；常见的 WLAN 的设备；网络安全的定义；网络面临的安全威胁；网络安全的目标；DoS 攻击的含义；防火墙的作用；网络安全设计的技术有哪些；对称密码和非对称密码的区别；防火墙的技术分类。

《**C 语言程序设计**》：程序设计概念、发展及其特点；C 语言程序的结构；C 程序的步骤与方法；算法的概念；算法的特性；算法的表示；结构化程序设计方法；数据的表现形式及其运算；运算符和表达式；C 语句；数据的输入输出；选择结构和条件判断；用 if 语句实现选择结构；关系运算符和关系表达式；逻辑运算符和逻辑表达式；条件运算符和条件表达式；选择结构的嵌套；用 switch 语句实现多分支选择结构；用 while 语句实现循环；用 do...while 语句实现循环；用 for 语句实现循环；循环的嵌套；continue 和 break 语句的使用；定义和引用一维数组；定义和引用二维数组；字符数组；函数的定义、调用和声明；函数的嵌套调用和递归调用；局部变量和全局变量；指针的定义和使用；通过指针引用数组；通过指针引用字符串；指向函数的指针；指针数组和多重指针；定义和使用结构体变量；使用结构体数组；结构体指针；用指针处理链表；共用体类型；使用枚举类型；用 typedef 声明新类型名。

【参考书目】

徐立新等，《计算机网络技术》（第 5 版），人民邮电出版社，2024 年 1 月
乌云高娃，《C 语言程序设计》（第 3 版），高等教育出版社，2015 年