

《大学语文》课程考试大纲

一、考试目的及要求

主要考查学生的语言文学水平和写作能力。学生应正确掌握规范的汉语言文字，具有良好的文字表达能力；对重要作家、作品、文学流派和文学现象有初步的了解；能对经典文学作品做简要分析和鉴赏；能够掌握基础写作技巧。

二、考试形式及试卷结构

(一) 考试时间：120 分钟

(二) 考试内容：基础知识、古今文学作品阅读分析、写作

(三) 题型及分值：总分 100 分

1. 选择题：10 小题，共 10 分

2. 填空题：10 小题，共 10 分

3. 阅读分析题：3 小题，共 30 分

4. 写作题：2 小题，共 50 分

三、考试内容及范围

本课程考试内容分为五个部分：基础知识、古诗词赏析、文言文阅读、现代文阅读和写作。

(一) 基础知识

1. 语音：能够准确辨析汉字的读音。

2. 汉字：准确地使用汉字，不写错别字和其他不规范的文字。

3. 成语：能够准确理解成语的含义，正确使用成语。

4. 语法：能够准确理解语义，符合现代汉语语法规范，语句通顺、语意表达清晰。

5. 文学常识：掌握古今中外重要作家的基本情况，掌握各种文体知识。

(二) 古诗词赏析

主要掌握诗和词两种文学体裁，结合作者信息理解古诗词的内容，概括作品的主旨。

1. 结合古诗词特点准确理解作品的主旨、情感特点和表现手法。

2. 结合古诗词特点对诗句进行翻译、理解，对作品进行整体把握并进行赏析，体味富有表现力的诗歌语言和情感表达方式。

(三) 文言文阅读

掌握文言作品中常见实词、虚词，以及词类活用等语言现象。能够解释常用的文言词语，进行简单的文言语句今译。

1. 能够翻译简单的文言文，并能结合文章回答相关问题。
2. 结合文章，准确理解作品的主旨、情感特点。

（四）现代文阅读

主要掌握散文和诗歌两种文学体裁，了解作品的题材，理解作品的内容，概括作品的主旨。

1. 能准确分析一篇作品的主题、情感、语言特点和表现手法。
2. 结合文体的特点对作品进行赏析，体味富有表现力的语言的含义和表情达意的作用。

（五）写作

1. 考试要求：理解社会生活中普遍使用的文种的基本理论知识，掌握文章写作的基本格式和一般规律。
2. 主要考察文种类型：一类为应用文，一类为议论文或记叙文。

四、参考书目

1. 徐中玉，《大学语文（第五版）》，高等教育出版社，2016年版。
2. 陈家生，《写作》，高等教育出版社，2021年版。

《汉语基础》课程考试大纲

一、考试目的及要求

主要考查学生对现代汉语基础知识的掌握和语言的分析能力。基础知识的掌握，要求对现代汉语语音、文字、词汇、语法、修辞的基本概念、基本理论、基本关系能准确理解和把握。语言分析能力的考查，主要体现在词义分析、句法分析方面。要求在对基础知识牢固把握的基础上对语言材料进行综合分析，达到本科现代汉语教学的基本要求。

二、考试形式及试卷结构

(一) 考试方式：闭卷笔试

(二) 考试时间：120 分钟

(三) 题型及分值：总分 100 分

1. 填空题：10 小题，共 10 分
2. 选择题：10 小题，共 20 分
3. 分析题：4 小题，共 20 分
4. 简答题：3 小题，共 30 分
5. 论述题：1 小题，共 20 分

三、考试内容及范围

(一) 语音部分。把握声母、韵母、声调、音节、变调的基础理论知识，明确汉语拼音的拼写规则，正确地给汉字注音。

(二) 文字部分，了解文字的性质与作用、汉字的造字法（六书），纠正错别字，使用规范汉字。

(三) 词汇部分。了解词的构成方式与结构类型，掌握多义词、同音词和同义词、反义词的词义分析，尤其是同义词的辨析。

(四) 语法部分，掌握实词和虚词的一般知识以及词类中的划界问题，重点把握短语的结构类型和层次分析，掌握单句的句型分类，重点把握单句和复句分析的划线法，以及病句的修改方法。

(五) 修辞部分。能识别并理解作品中常见的修辞格，如比喻、比拟（拟人和拟物）、借代、

微信搜索小程序：求明专升本题库

看升本直播视频号：求明教育

夸张、拈连、仿词、对偶、排比、反复、层递、双关、反语、反问、设问等，能结合语境分析说明其修辞效果。

四、参考书目

黄伯荣、廖序东，《现代汉语》上、下册，高等教育出版社，2017年版。

《文学常识》课程考试大纲

一、考试目的及要求

主要考查学生对汉语言文学基础知识的掌握和运用能力。考生应了解古今中国文学发展史，熟悉各种文学常识，掌握重点作家作品。能够比较准确地分析作品的思想内容和艺术特色，具备较强的文学阅读能力和较高的文学鉴赏水平。

二、考试形式及试卷结构

(一) 考试方式：闭卷笔试

(二) 考试时间：120 分钟

(三) 题型及分值：总分 100 分（中国古代文学 50 分，中国现当代文学 50 分）

1. 选择题：15 小题，共 30 分

2. 问答题：4 小题，共 40 分

3. 作品分析题：2 小题，共 30 分

三、考试内容及范围

(一) 古代文学

1. 掌握先秦至明清文学发展的基本常识与名词概念；识记主要作家的生平、代表作品、所属流派、文学主张、思想倾向与艺术成就；掌握重要作品的作者、文体、写作背景、思想内容与艺术特色，在文学史上的地位和影响。

2. 主要作家作品：《诗经》《离骚》《孟子》《庄子》《史记》，陶渊明、李白、杜甫、白居易等人的诗歌，柳永、苏轼、李清照、陆游、辛弃疾等人的词，关汉卿《窦娥冤》、王实甫《西厢记》、汤显祖的“临川四梦”等戏剧，《三国演义》《水浒传》《西游记》《聊斋志异》《儒林外史》《红楼梦》“三言二拍”等明清小说。

(二) 现当代文学

1. 文学常识：掌握现当代文学中主要作家的生平、思想、代表作品，了解其主要的思想倾向、文学主张、艺术成就；掌握主要作品的作者、写作年代、文体性质、基本内容、主要特色和文学史上的地位；了解、掌握现当代文学史上的文艺思潮、文艺运动、文学社团；识记现当代文学的主要作家作品。

2. 主要作家作品：鲁迅《狂人日记》《阿Q正传》，郁达夫《沉沦》，郭沫若《女神》，新月派诗歌，艾青诗歌，茅盾《子夜》，老舍《骆驼祥子》，巴金《家》，曹禺《雷雨》，沈从文《边城》，张爱玲《金锁记》，钱钟书《围城》，萧红《生死场》，赵树理《小二黑结婚》，柳青《创业史》，路遥《平凡的世界》，陈忠实《白鹿原》，北岛、舒婷、顾城、海子的诗，余秋雨的文化散文。

四、参考书目

1. 朱栋霖，《中国现代文学史 1915-2018》上、下册，高等教育出版社，2020年版。
2. 《中国古代文学史》编写组，《中国古代文学史(第二版)》上、中、下册，高等教育出版社，2018年版。

《写作》课程考试大纲

一、考试目的及要求

主要考查学生运用汉语言文学知识进行文学表达和应用写作的能力。考生应具有较扎实的基础写作与应用写作的理论素养，能正确规范运用汉语言文字，掌握各种文体写作知识，能综合运用各种表达方式，具有较高的写作能力。

二、考试形式及试卷结构

(一) 考试方式：闭卷笔试

(二) 考试时间：120 分钟

(三) 考试分值：1 篇文学写作(60 分)，1 篇应用文写作(40 分)

三、考试内容及范围

(一) 文学写作

1. 掌握文学文体特征，正确运用文学语体，以多种艺术手法进行表达，对生活有真切而较深的感悟，文笔流畅，结构清晰完整。
2. 思想内容正确、中心明确，条理清楚、结构完整，文字通顺、标点正确、书写工整、字体行款合乎规范。除诗歌外文体不限，字数不少于 600 字。

(二) 实用文写作

1. 能掌握通知、通报、报告、请示、函、倡议书、声明、启事、证明、求职信、演讲稿(含欢迎词、欢送词、答谢词)、计划(含策划书)、总结、会议记录、述职报告等常用应用文的写法。
2. 能根据提供的材料或情境选择恰当的文种写作，主题鲜明集中、材料准确翔实、结构完整恰当、表达通顺得体、格式正确规范。

四、参考书目

陈家生，《写作》，高等教育出版社，2021 年版。

《经济学原理》课程考试大纲

一、考试目的及要求

《经济学原理》主要考察学生对微观经济学、宏观经济学的基本概念、基本原理及基本分析工具和分析方法的掌握程度，能运用供给与需求理论、边际效用理论、规模经济理论、生产成本理论、AD-AS 模型、失业理论、通货膨胀理论、经济周期理论等分析简单的宏微观经济现象，能运用所学知识解决现实中遇到的经济问题。

二、考试形式及试卷结构

(一) 考试方式：闭卷考试

(二) 考试时间：120 分钟

(三) 题型及分值：总分 100 分

1. 单选题：10 小题，共 20 分
2. 判断题：10 小题，共 10 分
3. 简答题：5 小题，共 30 分
4. 计算题：2 小题，共 20 分
5. 论述题：1 小题，共 20 分

三、主要知识点及范围

(一) 微观部分

1. 需求、供给和均衡价格理论

主要知识点：需求、需求量和需求曲线；供给、供给量和供给曲线；均衡价格、均衡数量的定义、均衡价格的形成；需求价格弹性的定义及计算。

2. 消费者选择

主要知识点：边际效用定义、边际效用递减规律；无差异曲线定义及其特征；消费者预算线的概念、特点及变动；消费者均衡条件。

3. 企业生产和成本

主要知识点：总产量、平均产量、边际产量的定义及关系；边际报酬递减规律；等成本线、等产量线的定义、特征；规模报酬变动；机会成本定义；短期成本分类及各类短期成本曲线

的变动规律。

4. 市场理论

主要知识点：完全竞争市场定义和条件、完全竞争市场企业的短期均衡和长期均衡；不完全竞争市场定义和条件、不完全竞争市场企业的短期均衡和长期均衡；不同市场的比较。

5. 生产要素市场和收入分配

主要知识点：完全竞争和要素需求；要素供给的一般理论；劳动和工资；土地和地租；资本和利息。

6. 市场失灵和微观经济政策

主要知识点：垄断；外部性；公共物品和公共资源；信息不完全和不对称；收入分配中的不平等。

（二）宏观部分

1. 宏观经济的基本指标及其衡量

主要知识点：国内生产总值及其衡量，价格水平及其衡量，失业及其衡量。

2. 国民收入的决定

主要知识点：收入-支出模型，IS-LM 模型，AD-AS 模型。

3. 失业、通货膨胀和经济周期

主要知识点：失业；通货膨胀的定义及类型、通货膨胀产生的原因及其经济影响，治理通货膨胀的措施；菲利普斯曲线；经济周期。

4. 宏观经济政策

主要知识点：宏观经济政策的内涵与目标；宏观财政政策的含义、政府调节财政收支的主要手段；宏观货币政策的含义及其手段；财政政策及货币政策对经济运行产生的影响；财政政策和货币政策的局限性与协调。

四、参考书目

《西方经济学（第二版）》（马克思主义理论研究和建设工程重点教材）；《西方经济学》编写组编；高等教育出版社，2019年9月。

《管理学原理》课程考试大纲

一、考试对象

本大纲适用于修完《管理学原理》课程的普通高等专科学校教育的学生。

二、考试形式及试卷结构

(一) 考试方法：闭卷考试

(二) 考试时间：120 分钟

(三) 题型及分值：总分 100 分

1. 单选题：20 小题，共 20 分

2. 简答题：5 小题，共 40 分

3. 论述题：1 小题，共 15 分

4. 案例分析题：1 小题，共 25 分

三、考试的内容及要求

(一) 管理导论及理论的历史演变

主要知识点包括：管理的内涵与本质、管理的基本原理与方法、管理活动的时代背景、古典管理理论、现代管理流派、当代管理理论。

重点掌握组织与管理的概念及特征、管理工作的内容、本质与基本原理；重点理解古典、现代、当代管理理论的形成与发展的历史背景；掌握古典及现代管理学派的代表人物、代表作、基本观点、先进性和局限性，理解组织趋同、合法性、企业再造等概念。

(二) 决策

主要知识点包括：决策与决策过程、环境分析与理性决策、决策的实施与调整。

重点掌握决策的概念及要素、决策与计划的关系、决策的类型、决策的特征、决策的过程、决策的影响因素、决策的准则、决策的方法、计划的本质、计划的类型、计划的编制过程、目标管理的含义、目标管理的过程；理解环境对决策过程的影响、PEST、SWOT 等环境分析工具的运用，以及 PDCA 循环、预算管理、决策的追踪与调整。

(三) 组织

主要知识点包括：组织设计、人员配备、组织文化。

重点掌握组织设计的影响因素、设计的原则、组织结构形式及其优缺点、正式组织与非正式组织、管理幅度设计、组织设计中的集权与分权、授权问题，组织文化的概念、分类、特征与影响因素，组织文化的构成与功能；掌握人员配备的原则、人员选聘与人员培训的标准、主要途径和方法及各自的优缺点；理解人员配备的原则、人事考评的功能和要素、人员培训的功能和任务、组织文化塑造的过程。

（四）领导

主要知识点包括：领导的一般理论、激励、沟通。

掌握经典领导理论的主要观点、激励理论的基本观点及各自的先进性和局限性、常用的激励方法、沟通类型与渠道、影响有效沟通的因素。理解领导与管理之间的关系、文化对领导的影响作用、激励机理、不同类型的沟通之间的差别以及如何克服沟通障碍。

（五）控制

主要知识点包括：控制的类型与过程、控制的方法与技术、风险控制与危机管理。

重点掌握控制的内涵、原则、类型、常用的控制方法、风险识别与方法、控制风险的策略、危机的特征；理解控制的过程、风险识别的过程、危机预警、危机反应与恢复管理。

（六）创新

主要知识点包括：创新原理、组织创新。

重点掌握管理创新的内涵、管理创新的类型与基本内容、创新过程及其管理，组织结构创新；理解管理工作的维持与创新的关系、组织变革的障碍、组织变革的过程管理，创新与学习型组织。

四、参考用书

《管理学》（马克思主义理论研究和建设工程重点教材）；《管理学》编写组，陈传明主编；高等教育出版社，2019年1月第1版。

《电子商务概论》课程考试大纲

一、考试目的及要求

主要考查学生对电子商务基础知识的掌握和运用能力。考生应了解电子商务的理论知识，熟悉电子商务的基本技术、基本应用等，具备较强的理论基础和实践操作能力，能够解决现实中电子商务的实际问题。

二、考试形式及试卷结构

(一) 考试方法：闭卷考试

(二) 考试时间：120 分钟

(三) 题型及分值：总分 100 分

1. 填空题：10 小题，共 10 分
2. 单选题：5 小题，共 10 分
3. 名词解释题：4 小题，共 10 分
4. 简答题：4 小题，共 20 分
5. 论述题：2 小题，共 20 分
6. 网页技术实操题：3 小题，共 30 分

三、考试内容及范围

(一) 电子商务理论知识

主要知识点：电子商务的基本概念、电子商务的特点、电子商务的分类、电子商务的发展、电子商务发展存在的问题、电子商务与传统商务的比较。

(二) 电子商务的法律与知识产权保护

主要知识点：电子商务法的定义、电子商务立法概况、电子商务法制建设情况、电子合同与电子签名的概念及应用、电子商务中的知识产权保护。

(三) 网络营销

主要知识点：网络营销的基本概念、网络营销的特点与职能、网络营销消费环境与消费者分析、网络营销的理论、网络营销的方式、网络营销的策略、网络营销的优势、网络营销方法、网络营销调查方法、网络营销活动策划、网络营销推广文案写作。

（四）网站建设与维护

主要知识点：电子商务网站建设的一般流程、电子商务网站的规划、电子商务网站的特点、企业电子商务网站的规划步骤、电子商务网站功能设计、电子商务网站内容设计、域名策略、服务器解决方案、网页设计及网站发布。

（五）电子商务信息的收集与整理

主要知识点：网络商务信息的概念和特点、网络商务信息的分级、网络市场需求信息收集、网络商务信息检索的基本要求、网络信息检索困难的解决办法、国内常用的网络数据库、网络信息处理的类型。

（六）网络交易与网上银行

主要知识点：网络交易的概念；网络交易的操作流程；电子合同、电子代币；电子现金；电子现金系统；电子钱包；电子银行及其特点；电子银行的主要业务；第三方支付简介；第三方支付流程；第三方支付优缺点；电子支付及其分类；电子支付的发展阶段。

（七）电子商务安全

主要知识点：电子商务安全要素、电子商务安全的基本概念、电子商务安全特点、对称加密、非对称加密、SET 协议、防火墙技术、网络安全技术、电子商务交易安全技术、认证技术。

（八）电子商务物流

主要知识点：物流基本概念、供应链基本概念、第三方物流基本概念、物流的分类、物流的活动要素、电子商务物流的基本流程、供应链管理的概念、物流和电子商务的关系、物流中心和配送中心的区别、物流运输的种类及特点、电子商务物流的定义和特点。

（九）网络交易行为

主要知识点：网络交易行为的概述、网络消费者购买行为、网络消费者需求动机、网络消费者心理动机、网络消费者需求的特点、影响消费者网上购物的外在因素、网络消费者购买过程。

（十）网页技术

主要知识点：建立 web 站点的步骤、html 结构、HTML 列表、HTML 图像、HTML 超链接、css 样式、css 样式类型、选择器、设置图像的对齐方式、设置背景颜色、设置背景图像、根据提供的素材和网页截图，独立写出网页的 HTML 代码、创建表单的基本步骤。

四、参考书目

1. 李沛强，《电子商务》，上海交通大学出版社。
2. 胡秀娥，《网页设计与制作案例》，航空工业出版社。

《计算机基础》课程考试大纲

一、考试目的及要求

本科目考核学生对计算机基本概念、基本理论和基本技能掌握程度，以评价学生是否具有学习后续课程和升入本科的基础。

二、考试形式及试卷结构

(一) 考试方法：闭卷考试

(二) 考试时间：120 分钟

(三) 题型及分值：总分 100 分

1. 单选题：10 小题，共 20 分

2. 多选题：5 小题，共 20 分

3. 判断题：5 小题，共 10 分

4. 填空题：5 小题，共 10 分

5. 综合题：2 小题，共 40 分

三、考试内容及要求

(一) 计算机基础知识 (约占 65%)

了解计算机的发展历程、计算机的分类和特点、计算机的应用领域与发展趋势、网络安全；掌握数制的概念、二进制与十进制的转换；掌握冯·诺依曼计算机体系；了解计算机的基本工作原理、计算机硬件系统、计算机系统软件、计算机应用软件；了解计算机病毒与病毒防护；了解常用操作系统；了解常用的办公软件。

(二) 网络基础与日常应用 (约占 35%)

了解计算机网络的基本概念，掌握计算机网络的分类；了解计算机网络的功能和计算机网络的拓扑结构；掌握计算机网络体系结构 (OSI 参考模型与 TCP/IP 模型)；了解计算机网络硬件组成和计算机网络操作系统；了解计算机网络通信协议；了解 IP 地址与域名系统；了解 Internet 的主要功能、接入方式及电子邮件。

四、参考书目

微信搜索小程序：求明专升本题库

看升本直播视频号：求明教育

张倩、夏蔚、陈红主编，《计算机应用基础》，上海交通大学出版社。



微信公众号：湖南专升本考试资料

QQ 交流群：722726757

《计算机组成原理》课程考试大纲

一、考试目的及要求

本科目考核学生对计算机各大部件的基本组成原理，各大部件互连构成整机系统技术的掌握程度，以评价学生是否具有学习后续课程和升入本科的基础。

二、考试形式及试卷结构

(一) 考试方法：闭卷考试

(二) 考试时间：120 分钟

(三) 题型及分值：总分 100 分

1. 单选题： 10 小题，共 20 分

2. 多选题： 5 小题，共 20 分

3. 判断题： 5 小题，共 10 分

4. 填空题： 5 小题，共 10 分

5. 综合题： 2 小题，共 40 分

三、考试内容及要求

(一) 计算机概论 (约占 50%)

了解电子计算机的发展历史、存储程序的概念；掌握计算机的硬件组成：计算机的主要部件、各大部件之间的连接、冯·诺依曼结构和哈佛结构的存储器设计思想；了解计算机硬件系统各个部分的功能、硬件和软件的关系、计算机系统的多层次结构；了解计算机的工作过程和主要性能指标；了解计算机中数值数据的表示方法。

(二) 计算机的各子系统的基本组成原理(约占 50%)

了解机器指令的基本格式；了解指令类型的种数；了解存储器的分类、存储系统层次结构；了解 CPU 的功能、CPU 中的主要寄存器、CPU 的组成和主要技术参数；了解总线的基本概念、分类、组成及性能指标；了解外部设备的分类、地位和作用；了解主机与外设连接的相关知识。

四、参考书目

蒋本珊 编著，《计算机组成原理（第 4 版）》，清华大学出版社。

《电工电子技术》课程考试大纲

一、考试目的及要求

本科目考核学生对电子信息工程专业基本概念、基本理论和基本技能的掌握程度，以评价学生是否具有学习后续课程和升入本科的基础。

二、考试形式及试卷结构

(一) 考试方法：闭卷考试

(二) 考试时间：120 分钟

(三) 题型及分值：总分 100 分

1. 单选题：10 小题，共 30 分

2. 判断题：10 小题，共 20 分

3. 填空题：5 小题，共 20 分

4. 计算题：3 小题，共 30 分

三、考试内容及要求

(一) 直流电路 (约占 25%)

掌握电路与电路模型、电路的基本物理量、电路的基本元件、电路的三种工作状态；了解等效电阻、基尔霍夫定律、支路电流法、节点电压法、叠加定理和戴维南定理的运用。

(二) 正弦交流电路 (约占 25%)

了解正弦交流电的三要素、正弦量的相量表示法、单一参数交流电路、正弦交流电路的分析方法，了解电路的谐振特性分析、三相交流电路。

(三) 常用低压电器及电气控制电路 (约占 25%)

了解常用低压电器的类别及其功能和应用、读懂电气原理图和行程控制原理及其继电器图形符号、熟悉时间控制原理及其继电器图形符号。

(四) 半导体器件 (约占 10%)

了解半导体、二极管和三极管的基本概念、功能及应用。

(五) 门电路及组合逻辑 (约占 15%)

了解与门、或门、非门电路的逻辑关系和逻辑电路；了解组合逻辑电路的分析与设计。

四、参考书目

吴峰，巩建辉主编，《电工电子技术》，吉林大学出版社。

《电气控制及 PLC》课程考试大纲

一、考试目的及要求

《电气控制及 PLC》课程考试旨在考核学生对 PLC 控制的基本概念、基本原理和基本方法的掌握程度，要求学生能够掌握 PLC 控制系统的设计方法和应用技巧，为学习后续课程和专业知识奠定基础。

二、考试形式及试卷结构

(一) 考试方法：闭卷考试

(二) 考试时间：120 分钟

(三) 题型及分值：总分 100 分

1. 单选题：15 小题，共 30 分
2. 判断题：10 小题，共 20 分
3. 填空题：10 小题，共 20 分
4. 问答题：5 小题，共 30 分

三、考试内容及要求

(一) 常用低压电器

1. 掌握接触器及各类继电器的结构、工作原理及符号表示；
2. 掌握熔断器、断路器及主令开关的结构、工作原理及符号表示。

(二) 电气控制电路的基本环节和典型应用

1. 掌握电气控制系统的绘制原则及标准；
2. 掌握电气控制系统的基本单元及基本控制方式；
3. 掌握三相感应电动机的基本电气控制电路；

(三) 可编程序控制器基础

1. 了解可编程控制器的主要特点与分类；
2. 理解可编程控制器的基本结构与各部分作用
3. 理解可编程控制器的工作原理与技术性能

(四) PLC 的硬件组成与工作原理

1. 掌握 PLC 的组成、输入输出接口电路；
2. 理解 PLC 的工作原理；
3. 掌握内部编程元件的作用，数据类型和寻址方式。

（五）西门子 S7-200 的指令系统

1. 理解 PLC 的编程语言与程序结构；
2. 掌握基本逻辑指令的功能与使用方法，了解常用功能指令的使用方法、梯形图程序的执行过程，掌握梯形图的编程规则。

（六）西门子 S7-200 的编程及应用

1. 理解 PLC 梯形图的编程特点和原则；
2. 掌握 PLC 基本编程电路及其综合应用；
3. 掌握梯形图的经验设计法；

（七）S7-200 PLC 基本通信与网络

1. 了解 S7-200 PLC 通信方式与通信协议；
2. 掌握 S7-200 PLC 的 PPI、自由口、Modbus 通信应用。

四、参考书目

《S7-200 PLC 电气控制与组态设计》，周美兰，机械工业出版社。

《机械基础》课程考试大纲

一、考试目的及要求

通过本课程的考试，以检验学生对机械基本知识和基本技能的掌握程度，要求学生掌握机械基本知识，能分析机器的组成，常用机构的运动特点，常用连接、传动的基本知识和特点，典型零件和标准件的基本知识，以评价学生是否具有学习后续课程和升入本科的基础。

二、考试形式及试卷结构

(一) 考试方法：闭卷考试

(二) 考试时间：120 分钟

(三) 题型及分值：总分 100 分

1. 单选题：15 小题，共 30 分
2. 判断题：10 小题，共 20 分
3. 填空题：10 小题，共 20 分
4. 计算题：5 小题，共 30 分

三、考试内容及要求

(一) 机械基础

1. 掌握机器、机构、机械、零件、构件和部件的概念；
2. 掌握机械零件的常用材料；
3. 掌握平面机构的结构分析；
4. 掌握平面连杆机构的结构及运动特性；
5. 掌握凸轮机构的应用、分类及运动规律；

(二) 连接与传动

1. 掌握连接的基本概念、类型和特点；
2. 掌握螺纹连接的类型、特点和应用；
3. 掌握键连接的类型、特点、设计与计算；
4. 掌握带传动、链传动以及齿轮传动的类型、传动特点和应用；
5. 掌握齿轮的基本参数、主要几何尺寸的计算及正确啮合条件；

6. 掌握轴的功用、种类及应用特点，熟悉轴的结构和强度计算，熟悉轴的材料选用及常见失效形式；
7. 掌握轴承的概念、类型、结构材料及润滑；
8. 掌握滚动轴承的结构、类型及主要特性；
9. 掌握联轴器、离合器的功用、类型及结构特点。

四、参考书目

王喆 编著，《机械设计基础》第 6 版，机械工业出版社。

《汽车构造》课程考试大纲

一、考试目的及要求

本科目考核学生对汽车基本结构、基本原理和基本技能的掌握程度，以评价学生是否具有学习后续课程和升入本科的基础。

二、考试形式及试卷结构

(一) 考试方法：闭卷考试

(二) 考试时间：120 分钟

(三) 题型及分值：总分 100 分

1. 选择题： 30 小题，共 30 分

2. 判断题： 20 小题，共 20 分

3. 填空题： 10 小题，共 20 分

4. 简答题： 5 小题，共 30 分

三、考试内容及要求

(一) 汽车基本知识

考试内容：汽车的基本定义、分类。

考试要求：掌握汽车的基本定义、常见的类型；掌握汽车编号的涵义；熟悉汽车识别代号的涵义；掌握汽车基本组成及各大组成部分的作用；掌握汽车主要技术参数。

(二) 汽车发动机

考试内容：发动机分类、发动机基本术语、发动机结构与工作原理、曲柄连杆机构、配气机构、燃料供给系统、冷却系统、润滑系统、点火系统、起动系统。

考试要求：掌握发动机的基本结构和术语；掌握四冲程发动机的工作原理；能区分汽油发动机和柴油发动机的不同；掌握曲柄连杆机构的组成与工作过程；掌握配气机构的组成与工作过程；掌握燃料供给系统的组成与工作过程；掌握冷却系统的组成与工作过程；掌握润滑系统的组成与工作过程；掌握点火系统的组成与工作过程；掌握起动系统的组成与工作过程。

(三) 汽车底盘

考试内容：汽车传动系统、行驶系统、转向系统、制动系统。

考试要求：掌握汽车传动系统的组成和工作原理；能区分自动变速和手动变速的区别；掌握实现自动变速的常见形式；掌握汽车行驶

系统的组成和工作原理；熟悉常见车架和悬架的类型；掌握车轮的组成及基本知识；掌握汽车转向系统的组成和工作原理；熟悉转向助力的常用形式及各自特点；掌握汽车制动系统的组成和工作原理，熟悉制动系统的分类及作用；掌握制动器的分类、结构和工作原理。

(四) 汽车电气

考试内容：汽车电气系统构造、汽车电源系统、仪表、照明及信号装置、汽车空调。

考试要求：掌握汽车电气系统的组成及作用；掌握汽车电源系统的组成、各部件的结构、作用和工作原理；掌握仪表、照明、信号装置的组成、功用及控制原理；掌握空调系统的结构、控制原理。

(五) 汽车车身

考试内容：车身结构、特点和功用。

考试要求：掌握汽车车身的组成和特点；掌握轿车、客车、载货汽车车身的类型和特点。

(六) 新能源汽车

考试内容：新能源汽车基本概念、新能源汽车分类及特点。

考试要求：熟悉新能源汽车的基本概念和发展状况；掌握新能源汽车的分类、特点及基本构造。

四、参考书目

李春明主编，《汽车构造》第2版，机械工业出版社。

 求明教育

2023 湖南统招专升本

升本冲刺助学 限时特价

涵盖全部科目

96课时公共课
70*2课时专业课

学至考前

免费线下试听体验
随到随学

冲刺班限时特惠 **6800** 元

活动时间：2月9日-2月28日



扫码获取课程详情

现在预约线下试听
早报早学 冲刺升本