

计算机网络技术专业考试大纲

专业基础知识课程《计算机网络技术》

一、参考教材

《计算机网络技术》，主编：王协瑞，高等教育出版社。

二、考试内容

第一章 计算机网络概述

1. 计算机网络的定义和发展历史
2. 计算机网络的功能和应用
3. 计算机网络的系统组成
4. 计算机网络的分类

第二章 数据通信基础

1. 数据通信基本概念
2. 数据传输方式
3. 数据交换技术
4. 差错检验与矫正

第三章 计算机网络技术基础

1. 计算机网络的拓扑结构
2. ISO/OSI 参考模型
3. TCP/IP 网络协议
4. 局域网
5. 数据传输控制方式
6. 广域网

第四章 结构化布线系统

1. 结构化布线系统的组成
2. 双绞线的应用

3. 光纤的应用
4. 布线系统的测试技术
5. 结构化布线系统工程安装施工

第五章 计算机网络设备

1. 网卡
2. 集线器
3. 交换机
4. 路由器
5. 其他网络设备简介

第六章 Internet 基础

1. Internet 概述
2. Internet 的功能
3. Internet 的组成
4. Internet 地址和域名服务
5. Internet 接入方式

三、题型与分值

序号	题型	分值	数量	小计
1	填空	1	30	30
2	单项选择题	1	30	30
3	简答题	5	6	30
4	综合题	10	1	10
合计		100		

一、参考教材

《图形图像处理—Photoshop 2022》，主编：段欣，高等教育出版社。

二、考试内容

项目 1 海报设计

1. 了解常用工具的使用
2. 掌握图层的基本操作
3. 掌握画笔跟蒙版的基本操作

项目 2 数码照片处理

1. 掌握图像修复工具的基本操作
2. 掌握数码照片调色的基本操作
3. 了解通道的基础知识

项目 3 VI 图形设计

1. 了解 VI 设计及图形基础
2. 掌握路径的基本操作
3. 掌握钢笔工具组的基本操作
4. 掌握形状工具组的基本操作

三、测试细则

序号	测试项目	分值
1	海报设计展示	30
2	数码照片处理	30
3	VI 设计展示	40