

<<计算机网络技术>>

图书基本信息

书名：<<计算机网络技术>>

13位ISBN编号：9787564064600

10位ISBN编号：7564064609

出版时间：2012-8

出版时间：北京理工大学出版社

作者：陈绥阳，边倩，陈晓范 编

页数：271

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<计算机网络技术>>

内容概要

《计算机网络技术》是针对普通高等院校计算机网络技术基础课的教学要求，为适应面向项目的过程教学方法而编写的《计算机网络技术》教材。

其基本内容包含计算机网络基础知识和网络技能实训等两大部分。

对网络技能实训部分，将设立21个项目，通过项目引导、任务分解、操作训练、知识拓展、技能训练的过程进行教、学、做，以突出学生对操作技能的掌握和技能训练中自我学习能力的培养，达到掌握计算机网络技术的目的。

《计算机网络技术》可作为普通高等院校计算机网络技术的教材，也可作为读者为掌握计算机网络技术的参考资料。

<<计算机网络技术>>

书籍目录

第一部分 基础知识项目一 计算机网络概述 (一) 计算机网络的概念 (二) 计算机网络的分类 (三) 计算机网络的逻辑构成 (四) 数据通信概念 (五) 计算机网络的功能和主要应用领域习题项目二 计算机网络体系结构 (一) 计算机网络体系的分层原理 (二) 计算机网络体系结构概述 (三) 网络体系结构下的数据通信实质 (四) 物理层 (五) 数据链路层 (六) 网络层 (七) 传输层 (八) 应用层习题项目三 局域网基础 (一) 局域网概述 (二) 局域网体系结构 (三) 局域网介质访问控制策略 (四) 以太网技术习题第二部分 实训技能项目四 双绞线的制作任务1: 双绞线的连接标准任务2: 双绞线的制作过程习题项目五 交换机配置与管理任务1: 交换机命令行各种操作模式及切换任务2: 交换机命令行界面基本功能任务3: 全局配置模式基本功能任务4: 端口配置模式基本功能任务5: 查看交换机的系统和配置信息任务6: 保存与删除交换机的配置信息习题项目六 网络隔离任务1: 单交换机上创建多个VLAN段任务2: 实现单交换机上多个VLAN的隔离任务3: 跨交换机进行VLAN配置任务4: 查看交换机的系统和VLAN配置信息任务5: 设置同一VLAN的两台PC的隔离任务6: 删除VLAN习题项目七 VLAN间的通信任务1: 2层交换机上创建多个VLAN段任务2: 配置2层交换机与3层交换机相连的接口任务3: 配置主机IP地址任务4: 验证VLAN隔离任务5: 设置3层交换机VLAN间通信任务6: 查看IP接口状态任务7: 验证VLAN间通信习题项目八 交换网络中的链路管理任务1: 2层交换机基本配置任务2: 在2层交换机SWA上VTP协议的配置任务3: 在其余2层交换机上VTP协议的配置任务4: VLAN根网桥的具体配置任务5: 配置交换机SWC和SWD的FO/1-20为速端口任务6: 以太网通道的配置任务7: 显示以太网通道的相关信息习题项目九 交换机端口安全任务1: PC机IP地址配置任务2: 查看交换机任务3: 进入FO/24启用端口安全配置任务4: 设置端口最大连接MAC数限制及违例处理方式任务5: 测试效果

<<计算机网络技术>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>