第一图书网, tushu007.com

<<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

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。

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VIAN配置信息任务5：设置同—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

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