

<<网络工程施工>>

图书基本信息

书名：<<网络工程施工>>

13位ISBN编号：9787040198225

10位ISBN编号：7040198223

出版时间：2006-7

出版时间：高等教育出版社

作者：王协瑞

页数：229

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>

<<网络工程施工>>

内容概要

《中等职业教育电子信息类专业双证课程培养方案配套教材：网络工程施工》主要介绍了网络工程的基础知识、主要网络设备的特点和选择方法、网络操作系统与网络服务的安装和配置、局域网与广域网的互连技术、综合布线系统设计和施工技术以及网络工程实例等。

书籍目录

第1章 局域网基础知识1.1局域网的概念1.1.1计算机网络概述1.1.2一个简单局域网的组建实例1.1.3局域网的组成1.2局域网的拓扑结构1.2.1总线型拓扑结构1.2.2环型拓扑结构1.2.3星型拓扑结构1.3通信协议1.3.1局域网中常用的3种通信协议1.3.2IP地址和子网掩码1.4网络操作系统1.4.1网络操作系统概述1.4.2局域网中常用的操作系统1.5常用局域网标准1.5.1以太网1.5.2其他网络标准本章小结习题第2章 局域网硬件系统的安装2.1局域网传输介质2.1.1同轴电缆2.1.2双绞线2.1.3光纤2.2双绞线的制作2.2.1双绞线的引脚定义2.2.2双绞线的连线方式2.2.3制作双绞线2.3网卡2.3.1网卡的种类与选择2.3.2网卡的安装2.4集线器2.4.1集线器在局域网中的作用2.4.2集线器的种类与选择2.4.3集线器的连接2.5交换机2.5.1交换机的特点2.5.2交换机的种类与选择2.5.3三层交换机2.6路由器2.6.1路由器的特点2.6.2路由器的种类与选择本章小结实训2—1 双绞线的制作实训2—2 几种常用网络设备的使用习题第3章 网络操作系统与网络服务的安装和配置3.1网络操作系统的安装与配置3.1.1Windows 2000 Server的安装与配置3.1.2Linux的安装与配置3.2网络服务器简介3.3建立www服务器3.3.1Windows 2000 Server中WWW服务器的安装和配置方法3.3.2网页制作与发布3.4建立FTP服务器3.5建立邮件服务器3.6建立代理服务器本章小结习题第4章 局域网与广域网的互连4.1PSTN拨号接入4.2DDN专线接入4.3帧中继4.4异步传输模式4.5综合业务数字网4.6ADSL接入4.7Cable Modem接入4.8光纤接入4.9以太网接入4.10无线接入本章小结习题第5章 综合布线系统设计5.1综合布线系统概述5.1.1综合布线系统的基本概念5.1.2综合布线系统的标准5.1.3综合布线系统的组成5.2建筑物综合布线工程设计5.2.1综合布线系统的配置要求5.2.2综合布线系统的设计步骤5.2.3综合布线子系统设计5.2.4编制综合布线工程方案本章小结实训5习题第6章 综合布线系统施工6.1施工准备与注意事项6.2综合布线系统施工方法6.2.1管槽的敷设与设备的安装6.2.2建筑物内综合布线系统的线缆敷设6.2.3双绞线施工6.2.4光缆施工6.2.5综合布线系统常用设备6.3综合布线系统图纸阅读6.3.1综合布线系统图纸概述6.3.2常用综合布线图形符号和文字符号6.3.3实例分析本章小结实训6—1 信息插座的安装实训6—2 110配线架的安装习题第7章 局域网的维护7.1局域网故障的诊断与排除7.1.1局域网故障的诊断7.1.2局域网常用测试命令7.1.3故障实例及排除方法7.2局域网的安全7.2.1局域网安全概述7.2.2局域网的安全技术7.3局域网的升级7.3.1局域网硬件的升级7.3.2局域网操作系统的升级本章小结实训7—1 “无法登录网络”故障的排除实训7—2 网络操作系统升级的实现习题第8章 网络工程实例8.1校园网组网范例8.1.1用户需求收集与分析8.1.2网络方案设计8.1.3组网说明8.2大型企业组网范例8.2.1某研究所网络业务简介8.2.2需求分析8.2.3网络结构设计8.2.4网络安全措施8.2.5网络硬件设备与网络软件选型8.2.6综合布线施工及设备清单8.2.7系统管理与维护8.2.8施工组织、项目班子配置8.2.9质量保证附录1 GBT/T 50311---2000建筑与建筑群综合布线工程系统设计规范附录2 GBT/T 50312--2000建筑与建筑群综合布线系统工程验收规范

<<网络工程施工>>

编辑推荐

本书主要介绍了网络工程的基础知识、主要网络设备的特点和选择方法、网络操作系统与网络服务的安装和配置、局域网与广域网的互通技术、综合布线系统设计和施工技术以及网络工程实例等。通过本书，读者可以了解网络工程的基本知识，掌握网络工程施工的工程化方法。本书还对局域网的安全技术、故障的检测与排除、维护以及升级方案进行了介绍。本书适合网络技术人员参考学习。

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>