

《网络布线与小型局域网搭建（第2版）》

书籍信息

版次：5

页数：

字数：

印刷时间：2010年03月01日

开本：12k

纸张：胶版纸

包装：平装

是否套装：否

国际标准书号ISBN：9787121104541

丛书名：教育部职业教育与成人教育司推荐教材

内容简介

本书是计算机网络及相关专业的专业课教材，旨在帮助读者在学习计算机网络基本理论和基础知识的前提下，掌握基本的网络工程技术与施工技术。

本书共分为7章，比较详细地介绍了网络布线与小型局域网搭建方面的知识，包括认识网络工程、网络布线材料、布线系统的设计、网络布线施工技术、交换机/路由器的基本配置、局域网的组建、工程测试与验收。本书主要围绕计算机网络工程技术与施工技术展开介绍，每一章节提供了思考题，供学生拓展知识使用。

本书可以作为中等职业学校计算机相关专业的计算机网络课程的教材，也可以作为计算机网络知识的培训教程，还可以作为计算机网络爱好者和工程技术人员学习参考用书。

目录

第1章 认识网络工程

1.1 网络工程概述

1.2 网络工程的招、投标

1.2.1 招标

1.2.2 投标

本章小结

第2章 网络布线材料

2.1 双绞线

2.2 光缆

2.3 网络线缆连接器件

2.3.1 双绞线连接器

2.3.2 光纤连接器

2.4 布线管材

本章小结

第3章 布线系统的设计

3.1 认识布线系统

3.2 综合布线系统的设计

3.2.1 工作区子系统的设计

3.2.2 配线子系统的设计

3.2.3 干线子系统的设计

3.2.4 设备间子系统的设计

3.2.5 管理间子系统的设计

3.2.6 建筑群子系统的设计

本章小结

第4章 网络布线施工技术

4.1 施工准备

4.2 线管与线槽的敷设

4.3 线缆的敷设

4.4 光缆的端接

4.5 双绞线系统的安装

本章小结

第5章 交换机/路由器的基本配置

5.1 交换机

5.2 路由器

5.3 交换机的基本配置

5.4 路由器的基本配置

本章小结

第6章 局域网的组建

6.1 对等网络的组建

6.2 中型局域网的组建

6.3 无线局域网的组建

本章小结

第7章 工程测试与验收

7.1 布线系统的测试

7.2 网络工程验收

7.3 网络文档

参考文献

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www.tushupdf.com](http://www.tushupdf.com)