

<<网络综合布线与施工>>

图书基本信息

书名：<<网络综合布线与施工>>

13位ISBN编号：9787121090875

10位ISBN编号：7121090872

出版时间：2009-9

出版时间：电子工业出版社

作者：裴有柱 编

页数：157

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>

<<网络综合布线与施工>>

内容概要

本书共分为7个模块，分别是开启综合布线之门、综合布线工程设计、通信介质与布线组件、综合布线工程施工、系统测试与验收、工程文档和综合布线产品。

本书融实用性、先进性、启发性、知识性、可操作性于一体，除可供中等职业学校计算机专业选用外，还可以作为培训班的综合布线技能培训教材。

<<网络综合布线与施工>>

书籍目录

模块1 开启综合布线之门 1.1 综合布线工程项目引入 1.2 认识综合布线系统 1.3 综合布线系统标准 1.4 局域网综合布线 实训1 思考题模块2 综合布线工程设计 2.1 综合布线系统设计 2.2 工程图纸绘制工具 2.3 工程案例 实训2 思考题模块3 通信介质与布线组件 3.1 通信介质 3.1.1 同轴电缆 3.1.2 双绞线 3.1.3 光纤 3.1.4 无线介质 3.1.5 案例分析 3.2 识别选择布线组件 3.2.1 配线架 3.2.2 面板、模块与底盒 3.2.3 机柜 3.2.4 管槽 3.2.5 案例分析 实训3 实训4 思考题模块4 综合布线工程施工 4.1 工程施工准备 4.2 综合布线工具 4.1.1 线缆整理工具 4.1.2 线缆制作工具 4.3 综合布线线缆施工 4.3.1 双绞线线缆施工 4.3.2 光缆线缆施工 4.3.3 管理间、设备间施工 4.3.4 案例分析 实训5 实训6 实训7 实训8 实训9 实训10 思考题模块5 系统测试与验收 5.1 综合布线系统的测试 5.1.1 布线测试分类 5.1.2 认证测试标准 5.1.3 常用测试参数 5.1.4 常用的网络测试设备 5.1.5 双绞线网络测试 5.1.6 光纤网络的测试 5.1.7 案例分析 5.2 网络综合布线系统的验收 5.2.1 工程验收相关标准 5.2.2 工程验收的具体内容 5.2.3 案例分析 实训11 实训12 实训13 思考题模块6 工程文档 6.1 文档组成与管理 6.1.1 招投标文档 6.1.2 施工文档 6.1.3 验收文档 6.1.4 文档案例 6.1.5 文档管理和维护 实训14 思考题模块7 综合布线产品附录 参考文献

<<网络综合布线与施工>>

章节摘录

模块1 开启综合布线之门1.1 综合布线工程项目引入随着现代通信技术、计算机网络技术和智能化大厦建设的快速发展，人们对通信网络性能的要求越来越高。

综合布线系统作为通信网络的基础工程，具有非常重要的意义，是影响通信网络性能的重要指标，其通信质量对网络性能有着举足轻重的作用。

据统计，在网络通信常见故障中，有70%来源于布线系统。

因此，如何规划设计综合布线系统，选择什么样的布线产品，以及如何正确安装与施工，都是不容忽视的问题。

本书就从一个真实的网络布线工程项目开始逐一加以介绍。

1.工程项目介绍某信息学院为实现教学现代化、提高管理水平，拟组建自己的校园网，并接入因特网

。该建设项目要把校园网的各信息点及主要网络设备，用标准的传输介质和模块化的系统结构，组建一个完整的信息化教学与管理综合布线系统，以此连接各办公室、教室、图书馆、机房及信息中心，形成分布式、开放式的网络环境，提高教育、教学、管理及科研水平。

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>