

《网络综合布线实用技术》

图书基本信息

书名：《网络综合布线实用技术》

13位ISBN编号：9787113142186

10位ISBN编号：7113142184

出版社：褚建立 中国铁道出版社 (2012-05出版)

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《网络综合布线实用技术》

作者简介

褚建立教授，1970年生，现任邢台职业技术学院信息工程系主任。在多年的教学、技术开发、应用和维护工作中，特别注意对工作经验的总结，并结合高职教育的特点，编写了《计算机网络技术实用教程》(第四版)、《计算机组装与维护技能实训教程》(第四版)、《网络综合布线实用技术》、《信息技术基础技能训练教程》(第四版)、《路由器/交换机项目实训教程》、《Windows Server 2003网络管理项目实训教程》、《中小型网络组建》等多部教材，其中两部评为普通高等教育“十一五”国家级规划教材。

书籍目录

模块一 认识综合布线系统任务1 认识综合布线系统 1.1 任务描述 1.2 相关知识 1.2.1 了解智能建筑的概念及组成 1.2.2 了解综合布线系统的概念和特点 1.2.3 综合布线系统标准 1.2.4 综合布线系统的组成 1.2.5 综合布线系统的实际工程结构 1.3 任务实施：掌握综合布线系统的构成 习题任务2 认识综合布线系统的布线材料 2.1 任务描述 2.2 相关知识 2.2.1 综合布线系统工程中使用的传输介质 2.2.2 双绞线电缆 2.2.3 同轴电缆 2.2.4 光纤传输介质 2.2.5 无线传输介质与综合布线系统 2.2.6 综合布线产品市场现状 2.3 布线材料介绍 习题任务3 综合布线系统链路传输介质的选择 3.1 任务描述 3.2 相关知识 3.2.1 综合布线系统的信道与链路 3.2.2 屏蔽与非屏蔽系统的选择 3.2.3 超5类与6类布线系统选择 3.2.4 双绞线与光缆的选择 3.2.5 系统应用 3.3 综合布线系统链路线缆选择 习题模块二 综合布线系统工程设计任务4 综合布线系统设计 4.1 任务描述 4.2 相关知识 4.2.1 综合布线系统设计流程 4.2.2 工作区子系统设计 4.2.3 配线子系统设计 4.2.4 干线子系统设计 4.2.5 设备间和电信间设计 4.2.6 进线间设计 4.2.7 管理子系统设计 4.2.8 建筑群子系统的设计 4.2.9 综合布线系统的其他设计 4.2.10 绘图软件与综合布线工程图纸 习题模块三 综合布线系统工程施工任务5 综合布线系统工程管槽安装施工 5.1 任务描述 5.2 相关知识 5.2.1 管路和槽道 5.2.2 线管 5.2.3 线槽 5.2.4 桥架 5.3 任务实施：综合布线系统工程管槽安装施工 习题任务6 综合布线系统工程电缆布线敷设 6.1 任务描述 6.2 相关知识 6.2.1 缆线敷设施工的一般要求 6.2.2 双绞线电缆布线工具 6.3 配线子系统电缆敷设施工 6.4 干线子系统电缆敷设施工 习题任务7 综合布线系统工程光缆布线敷设 7.1 任务描述 7.2 相关知识 7.2.1 光缆施工的基本要求 7.2.2 光缆的装卸和运输 7.2.3 光缆敷设环境 7.2.4 光缆敷设方式 7.2.5 室外光缆敷设要求 7.2.6 室内光缆敷设要求 7.3 建筑物内光缆的敷设施工 7.4 建筑群干线光缆敷设施工 习题任务8 工作区用户跳线和信息插座的端接 8.1 任务描述 8.2 相关知识 8.2.1 双绞线电缆终接的基本要求 8.2.2 信息模块的端接要求 8.2.3 双绞线端接工具 8.3 子任务1 工作区信息模块的端接 8.4 子任务2 双绞线跳线现场制作方法 习题任务9 电信间线缆端接 9.1 任务描述 9.2 相关知识 9.2.1 电信间的缆线端接原理 9.2.2 机柜安装的基本要求 9.2.3 配线架在机柜中的安装要求 9.2.4 光缆连接的类型和施工内容及要求 9.2.5 电信间布线施工工具 9.3 电信间电缆端接施工 9.4 电信间光缆施工 习题任务10 综合布线系统链路的连接 10.1 任务描述 10.2 相关知识 10.2.1 电信间连接方式 10.2.2 电信间的形式 10.2.3 光纤端接的方法 10.2.4 综合布线系统中光缆的极性管理 习题任务11 综合布线系统的标志管理 11.1 任务描述 11.2 相关知识 11.2.1 综合布线系统管理概述 11.2.2 综合布线系统分级管理及标志要求 11.2.3 综合布线系统标志色码标准 11.2.4 综合布线系统管理设计 11.2.5 综合布线系统标志产品 11.3 综合布线系统工程标志示例 习题模块四 综合布线系统工程测试与验收任务12 铜缆链路的测试与故障排除 12.1 任务描述 12.2 相关知识 12.2.1 综合布线系统测试概述 12.2.2 综合布线系统测试类型 12.2.3 综合布线系统测试标准 12.2.4 电缆的认证测试模型 12.2.5 电缆的认证测试参数 12.2.6 测试仪器 12.2.7 电缆通道测试 12.2.8 解决测试错误 12.3 任务实施：双绞线链路测试实施 习题任务13 光纤传输通道测试 13.1 任务描述 13.2 相关知识 13.2.1 光纤系统的测试 13.2.2 综合布线系统光纤链路测试 13.2.3 光纤测试设备 13.2.4 测试仪器的常规操作程序 13.3 任务实施：综合布线系统光纤链路测试 习题任务14 综合布线系统工程验收 14.1 任务描述 14.2 相关知识 14.2.1 工程验收的依据和标准 14.2.2 工程验收阶段 14.2.3 综合布线系统工程验收条件、组织和方式 14.2.4 物理验收 14.2.5 文档和系统测试验收 14.3 综合布线系统验收实施 习题模块五 综合布线系统工程管理任务15 综合布线系统工程招(投)标 15.1 任务描述 15.2 相关知识 15.2.1 综合布线系统工程招标 15.2.2 投标 15.2.3 综合布线系统工程投标报价 15.2.4 评标 15.3 任务实施 习题任务16 综合布线系统工程项目管理 16.1 任务描述 16.2 相关知识 16.2.1 综合布线系统工程施工管理 16.2.2 综合布线系统工程实施模式 16.2.3 综合布线系统的工程监理 习题

《网络综合布线实用技术》

编辑推荐

随着城市建设及信息通信事业的发展，现代化的商住楼、办公楼、综合楼以及园区等各类民用建筑及工业建筑对信息的要求已成为城市建设的发展趋势。城市的数字化建设，需要综合布线系统为之服务，综合布线系统是一条信息时代建筑物内的“信息高速公路”。《网络综合布线实用技术(教育部高职高专计算机类专业教学指导委员会规划教材)》(作者褚建立)以企业需求为导向，以项目实施过程为主线，以最新的国家标准为依据。

《网络综合布线实用技术》

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:www.tushu000.com