

<<综合布线技术教程>>

图书基本信息

书名：<<综合布线技术教程>>

13位ISBN编号：9787810826662

10位ISBN编号：7810826662

出版时间：2006-2

出版时间：北京交通大学出版社

作者：余明辉

页数：261

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>

## <<综合布线技术教程>>

### 内容概要

本书从综合布线系统技术性和工程性相结合的特点出发,系统地介绍了综合布线技术所涉及的基本知识和基本操作技能。

主要内容包括:智能建筑与综合布线的概念与关系、常用传输介质及连接件、综合布线系统、综合布线系统设计、工程项目管理、管槽及设备安装技术、线缆安装技术、综合布线测试与验收、综合布线典型案例等。

本书层次清晰,概念简洁,叙述清楚,图文并茂,操作实用性强。

书中既有适度的理论基础,又有比较详尽的布线实用技术指导,同时配有大量的实例与操作插图,需要实训的章节还附有实训项目的建议。

本书可作为高职高专院校计算机网络、通信工程和楼宇建筑等专业的综合布线教材,也可作为学习综合布线技术的培训教材和供本科院校师生参考。

本书配有PowerPoint制作的电子教案,可从北京交通大学出版社网站上下载,供任课教师参考使用。

## &lt;&lt;综合布线技术教程&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 综合布线概论 1.1 智能建筑 1.1.1 智能建筑的发展 1.1.2 智能建筑的含义 1.2 智能建筑中的计算机网络 1.2.1 智能建筑计算机网络系统组成 1.2.2 智能建筑中的网络设计 1.3 智能建筑中的电话系统 1.3.1 小型用户程控交换机与公用电话交换网的关系 1.3.2 小型用户程控交换机基本结构 1.3.3 安装小型用户程控交换机注意事项 1.3.4 电话系统安装 1.4 智能建筑与综合布线 1.4.1 智能建筑信息系统组成 1.4.2 智能建筑与综合布线的关系 1.5 综合布线系统的概念 1.5.1 综合布线的发展过程 1.5.2 综合布线系统的特点 1.5.3 综合布线系统的基本要求 1.6 综合布线系统组成 1.7 常用综合布线术语 1.7.1 数据传输速率 1.7.2 带宽 1.7.3 特性阻抗与阻抗匹配 1.7.4 平衡电缆和非平衡电缆 1.7.5 电磁干扰与电磁兼容性 1.7.6 分贝 练习题 实训项目 参观考察综合布线系统工程第2章 传输介质及连接件 2.1 双绞线 2.1.1 双绞线的结构 2.1.2 双绞线的种类与型号 2.1.3 真假双绞线的辨别 2.2 双绞线连接件 2.2.1 信息模块/RJ连接头 2.2.2 配线架 2.3 同轴电缆及连接件 2.3.1 同轴电缆的种类 2.3.2 同轴电缆参数指标 2.3.3 布线结构 2.4 光纤 2.4.1 光纤 2.4.2 光缆 2.5 光纤连接件 练习题 实训项目 双绞线、光纤及连接件的认识第3章 综合布线系统 3.1 综合布线系统结构 3.1.1 综合布线系统组成 3.1.2 综合布线的网络结构 3.1.3 综合布线系统的设备配置 3.1.4 接口 3.1.5 具体配置 3.2 综合布线系统等级 3.3 综合布线系统标准 3.3.1 与布线有关的组织与机构 3.3.2 国际标准 3.3.3 中国标准 3.3.4 标准的使用 3.4 综合布线名词术语 3.5 综合布线系统选择 3.5.1 屏蔽与非屏蔽双绞线的选择 3.5.2 超5类与6类布线系统的选择 3.5.3 双绞线与光纤的选择 3.6 综合布线产品选型 3.6.1 产品市场现状 3.6.2 产品选型原则 练习题第4章 综合布线系统设计第5章 综合布线工程管理第6章 管槽系统和设备安装第7章 线缆安装第8章 综合布线系统测试技术第9章 综合布线工程验收参考文献

<<综合布线技术教程>>

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>