

<<综合布线技术>>

图书基本信息

书名：<<综合布线技术>>

13位ISBN编号：9787560624860

10位ISBN编号：7560624863

出版时间：2011-3

出版时间：西安电子科技大学出版社

作者：于鹏，丁喜纲 主编

页数：307

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>>

### 内容概要

本书从综合布线工程的实际流程出发，系统地介绍了综合布线系统的基本知识，以及综合布线工程从设计、施工、测试到验收过程中所涉及的各项技术，基本上反映了目前综合布线领域的技术和成果。

本书配有实际的综合布线工程案例和实训指导，以适应职业培训特色，培养职业技能。

本书叙述上由浅入深、循序渐进；内容上系统全面、重点突出；概念上清晰准确、通俗易懂，是一本针对性、实用性很强的教材。

本书可作为高职高专院校网络通信、计算机、建筑电气等专业的教材，也可作为计算机、通信、建筑电气、网络管理等领域的工程技术人员和从事智能建筑工程项目管理、施工、测试等工作的技术人员的参考书。

## &lt;&lt;综合布线技术&gt;&gt;

## 书籍目录

## 第1章 综合布线工程概述

- 1.1 综合布线系统的定义
  - 1.1.1 综合布线系统的概念
  - 1.1.2 综合布线系统的必要性
  - 1.1.3 综合布线系统的特点
- 1.2 综合布线系统的工业标准
  - 1.2.1 国外的标准化组织及其标准
  - 1.2.2 综合布线系统的国内标准
  - 1.2.3 标准的选择
- 1.3 综合布线系统的结构和组成
  - 1.3.1 综合布线系统结构(美国标准)
  - 1.3.2 综合布线系统结构(中国标准)
- 1.4 综合布线工程的基本流程
  - 1.4.1 预售/销售阶段
  - 1.4.2 具体实施阶段
  - 1.4.3 验收与客户支持阶段
- 1.5 综合布线工程的招投标
  - 1.5.1 综合布线工程的招标
  - 1.5.2 综合布线工程的投标

## 思考与练习1

## 第2章 网络传输介质

- 2.1 数据通信中的几个术语
  - 2.1.1 数据通信系统
  - 2.1.2 数据的传输方式
  - 2.1.3 数据传输技术
- 2.2 双绞线
  - 2.2.1 双绞线的结构
  - 2.2.2 双绞线的颜色编码
  - 2.2.3 双绞线的电气特性参数
  - 2.2.4 双绞线的电缆等级
  - 2.2.5 双绞线电缆的防火特性
- 2.3 同轴电缆
  - 2.3.1 同轴电缆的结构
  - 2.3.2 同轴电缆的分类
- 2.4 光纤与光缆
  - 2.4.1 光纤通信系统
  - 2.4.2 光纤的分类
  - 2.4.3 光缆
- 2.5 无线传输介质和传输介质的选择
  - 2.5.1 无线传输介质
  - 2.5.2 传输介质的选择

## 思考与练习2

## 第3章 网络连接器件与布线器材

- 3.1 双绞线连接器件
  - 3.1.1 RJ-45连接器

## <<综合布线技术>>

- 3.1.2 信息插座
- 3.1.3 配线架
- 3.2 光缆连接器件
  - 3.2.1 光纤连接器
  - 3.2.2 光纤耦合器
  - 3.2.3 光纤跳线和光纤尾纤
  - 3.2.4 光纤终端盒和光纤接续盒
  - 3.2.5 光纤信息插座
  - 3.2.6 光纤配线设备
  - 3.2.7 光纤收发器
- 3.3 管槽系统
  - 3.3.1 线管
  - 3.3.2 线槽
  - 3.3.3 桥架
- 3.4 机柜
  - 3.4.1 机柜的结构和规格
  - 3.4.2 机柜的分类
  - 3.4.3 机柜中的配件
- 3.5 其他布线材料
  - 3.5.1 线缆整理材料
  - 3.5.2 线缆保护材料
- .....
- 第4章 综合布线系统总体设计
- 第5章 综合布线系统的详细设计
- 第6章 综合布线工程管槽安装施工技术
- 第7章 综合布线工程电缆布线施工技术
- 第8章 综合布线工程光缆布线施工技术
- 第9章 综合布线工程测试技术
- 第10章 综合布线工程施工管理与验收
- 第11章 综合布线工程案例
- 第12章 综合布线实训指导
- 参考文献

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>