

<<综合布线与弱电工程>>

图书基本信息

书名：<<综合布线与弱电工程>>

13位ISBN编号：9787111218494

10位ISBN编号：7111218493

出版时间：2007-9

出版时间：机械工业出版社

作者：丁龙刚

页数：187

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>

## <<综合布线与弱电工程>>

### 内容概要

《综合布线与弱电工程》以综合布线工程为主线，通过对智能化建筑和智能化小区的剖析，系统讲述了综合布线的原理、结构，以及设计、施工过程等，给出了实际施工方法。

全书共分11章：第1章综合布线概论，第2章综合布线系统结构与设计，第3章综合布线工程常用材料，第4章电缆传输通道施工，第5章光缆传输通道施工，第6章综合布线的监理与概预算，第7章综合布线系统工程的测试验收，第8章智能化建筑中的弱电系统，第9章智能化小区中的弱电系统，第10章综合布线应用案例介绍，第11章综合布线系统工程的招标、投标。

## &lt;&lt;综合布线与弱电工程&gt;&gt;

## 书籍目录

出版说明前言第1章 综合布线概论1.1 智能建筑的基本知识1.2 综合布线的基本知识1.3 智能化小区的基本知识1.3.1 智能化小区的基本概念1.3.2 智能化小区系统的组成和各部分的功能1.4 智能化小区的发展与前景1.5 综合布线设计概述 1.5.1 综合布线设计等级1.5.2 设计原则1.5.3 设计标准1.5.4 综合布线系统产品的选择原则1.6 习题第2章 综合布线系统结构与设计2.1 工作区2.2 水平子系统2.3 干线子系统2.4 设备间2.5 管理区2.6 建筑群干线子系统2.7 实训2.8 习题第3章 综合布线工程常用材料3.1 电缆及其传输特性3.2 光纤与光缆及其传输特性3.3 连接硬件及其技术指标3.4 相关器材介绍3.5 实训3.6 习题第4章 电缆传输通道施工4.1 电缆传输通道的施工要求4.1.1 综合布线安装施工的基本要求 4.1.2 工程施工技术准备4.1.3 工程施工前检查4.2 铜缆布线4.2.1 路由选择技术4.2.2 线槽敷设技术4.2.3 线缆牵引技术4.2.4 建筑物主干线电缆布线施工4.2.5 建筑群间电缆线布线技术4.2.6 建筑物内水平布线技术4.3 缆线终端和连接4.4 信息插座端接4.5 实训4.6 习题第5章 光缆传输通道施工5.1 光缆传输通道施工要求5.2 光缆敷设方式5.2.1 光缆敷设5.2.2 光缆接续与成端5.2.3 吹光纤敷设技术5.3 光纤接续5.3.1 光纤连接技术5.3.2 光纤连接器的互联5.4 光缆布线工程的测试与验收5.4.1 光纤测试技术综述5.4.2 光纤测试仪的组成5.4.3 光纤测试仪的选用5.4.4 光缆敷设工程的验收5.5 实训5.6 习题第6章 综合布线的监理与概预算6.1 综合布线工程项目监理概况6.1.1 建设工程监理与信息工程监理6.1.2 综合布线工程监理6.2 综合布线监理的实施.....第7章 综合布线系统工程的测试验收第8章 智能化建筑中的弱电系统第9章 智能化小区中的弱电系统第10章 综合布线应用案例介绍第11章 综合布线系统工程的招标、投标附录参考文献

## <<综合布线与弱电工程>>

### 编辑推荐

通过对综合布线和弱电系统案例的剖析,使读者能够比较直观地了解 and 掌握综合布线系统及弱电工程的实际应用知识。

每章备有综合实训内容,便于教师组织技能训练。

《综合布线与弱电工程》可作为高职高专电子信息类专业的教材,也可作为相关工程技术人员和工程管理人员的参考书。

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>