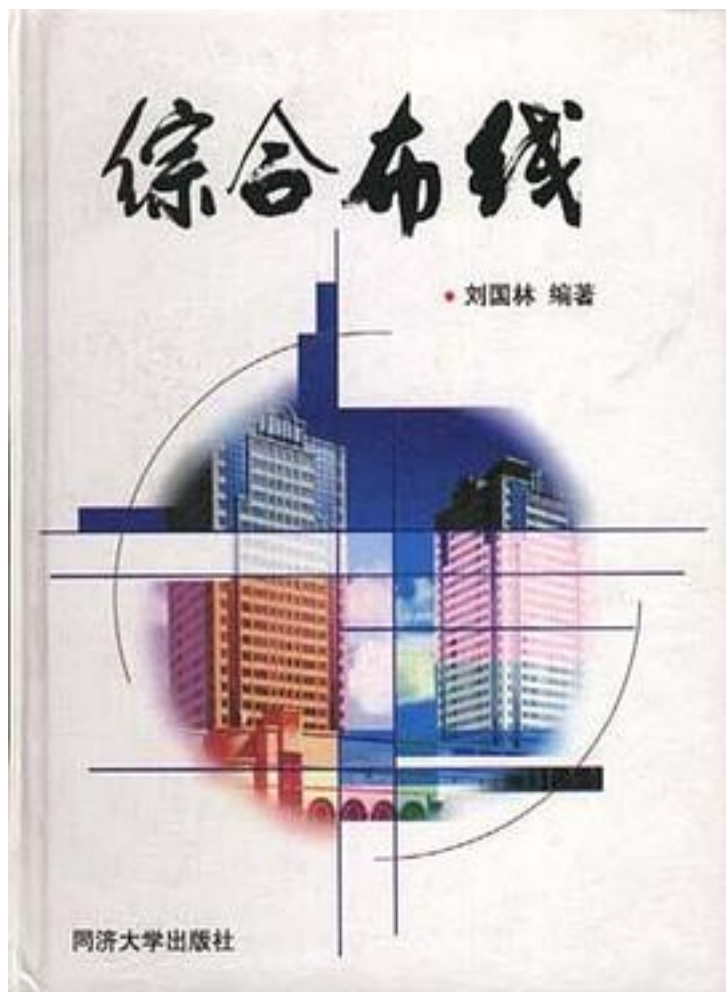


综合布线



[综合布线_下载链接1](#)

著者:杜思深 编

出版者:清华大学

出版时间:2010-7

装帧:

isbn:9787302228110

《综合布线(第2版)》是一本综合布线专业图书。全书共分8章，分别从布线标准、常用布线器材特点、布线工程设计、布线系统工程施工、布线系统的保护与安全隐患、工程

测试与验收、综合布线案例、综合布线常见问题解答和综合布线产品选型等几个方面来介绍综合布线。

《综合布线(第2版)》内容详尽,图文并茂,设计方案多样,具有理论指导实践的特点,可作为高等院校相关专业学生的教材,也可作为从事综合布线工程设计、施工、管理、应用和销售的工程技术人员的参考用书。

作者介绍:

目录: 第1章 综合布线概论 1. 1 综合布线的起源与发展 1. 2 综合布线标准介绍 1. 2. 1 综合布线系统标准的作用 1. 2. 2 综合布线系统标准 1. 3 综合布线基础知识 1. 3. 1 综合布线系统的组成 1. 3. 2 信道、带宽、速率和线缆长度 1. 3. 3 多路复用技术 1. 4 综合布线与智能建筑 1. 4. 1 智能化建筑的系统组成和基本功能 1. 4. 2 智能化建筑与综合布线系统的关系 1. 4. 3 综合布线的发展趋势 复习思考题第2章 综合布线工程常用器材 2. 1 综合布线常用的电缆器材 2. 1. 1 双绞线 2. 1. 2 RJ-45接头 2. 1. 3 RJ-45模块 2. 1. 4 配线架 2. 1. 5 线缆管理器 2. 1. 6 面板及安装盒 2. 1. 7 跳线 2. 2 综合布线常用的光缆器材 2. 2. 1 光纤与光缆 2. 2. 2 光纤连接器 2. 2. 3 光纤配线架 2. 2. 4 光纤管理配件 2. 2. 5 光纤跳线 2. 2. 6 光纤收发器 2. 3 综合布线常用的其他材料 2. 3. 1 管槽 2. 3. 2 管路配件 2. 3. 3 扎带 2. 3. 4 标签及标签打印机 2. 4 综合布线常用设备 2. 4. 1 机柜 2. 4. 2 电气保护设备 2. 4. 3 电话交换机 2. 4. 4 网络集线器 2. 4. 5 网络交换机 2. 4. 6 路由器 2. 5 布线测试仪器及安装工具 2. 5. 1 布线安装工具 2. 5. 2 测试仪器 2. 5. 3 其他常用工具 复习思考题第3章 综合布线系统工程设计 3. 1 建筑综合布线工程设计概述 3. 1. 1 建筑综合布线系统工程概述 3. 1. 2 建筑综合布线总体规划 3. 1. 3 建筑综合布线工程总体设计 3. 1. 4 建筑综合布线系统工程类型 3. 1. 5 建筑综合布线设计文件 3. 2 建筑综合布线工程子系统设计 3. 2. 1 工作区子系统设计 3. 2. 2 配线子系统设计 3. 2. 3 干线子系统的设计 3. 2. 4 设备间子系统设计 3. 2. 5 管理子系统的设计 3. 2. 6 建筑群子系统设计 3. 3 吉位以太网技术的大型局域网设计 3. 3. 1 吉位以太网技术概述 3. 3. 2 局域网布线系统设计 3. 3. 3 局域网网络系统设计 复习思考题第4章 综合布线系统工程施工 4. 1 综合布线系统工程施工前的准备 4. 1. 1 施工阶段及管理 4. 1. 2 施工准备工作 4. 1. 3 施工组织机构 4. 1. 4 施工组织设计和技术交底 4. 1. 5 综合布线工程施工技术要求 4. 2 综合布线系统工程桥架和槽道的设计与安装 4. 2. 1 管路和桥架设计安装的一般要求 4. 2. 2 设备间和主干桥架设计安装要求 4. 2. 3 配线间的管、槽安装要求 4. 3 综合布线系统工程的电缆敷设 4. 3. 1 建筑物主干布线子系统的电缆施工 4. 3. 2 水平布线子系统电缆的敷设施工 4. 4 综合布线系统工程的光缆敷设 4. 4. 1 光缆敷设施工的基本要求 4. 4. 2 光缆的敷设施工 4. 5 综合布线系统的设备安装 4. 5. 1 信息插座模块的安装及端接 4. 5. 2 配线架的端接 4. 5. 3 光缆的接续与端接 4. 6 容易被忽略的重要细节 4. 7 施工中可能出现的问题 4. 7. 1 施工中常见问题 4. 7. 2 施工管理应注意的问题 4. 7. 3 安装中应注意的问题 4. 7. 4 工程测试中的问题 4. 7. 5 六类系统在施工时应该注意的问题 4. 7. 6 常见故障及其定位 复习思考题第5章 综合布线系统的保护与安全隐患 5. 1 系统保护的目 5. 2 屏蔽保护 5. 3 接地保护 5. 3. 1 接地要求 5. 3. 2 电缆接地 5. 3. 3 配线架(柜)接地 5. 4 电气保护 5. 4. 1 过压保护 5. 4. 2 过流保护 5. 4. 3 综合布线线缆与电力电缆的间距 5. 4. 4 室外电缆的入室保护 5. 5 防火保护 复习思考题第6章 建筑综合布线工程电气测试 6. 1 综合布线工程电气测试 6. 1. 1 建筑综合布线系统现场测试 6. 1. 2 电缆传输链路的验证测试 6. 1. 3 电缆传输通道的认证测试 6. 2 综合布线工程光纤测试 6. 2. 1 光纤测试参数 6. 2. 2 光纤传输通道测试步骤 6. 2. 3 建筑综合布线工程测试要求 6. 3 建筑综合布线工程测试报告编制 6. 3. 1 测试报告包括的内容 6. 3. 2 测试样张和测试结果 6. 3. 3 测试报告范例 6. 4 建筑综合布线工程验收 6. 4. 1

建筑综合布线工程验收概述 6. 4. 2 建筑综合布线工程环境与设备检验 6. 4. 3
缆线的敷设和保护方式检验 复习思考题第7章 综合布线案例 7. 1
智能小区宽带网络系统设计方案 7. 1. 1 宽带接入方式比较 7. 1. 2 宽带智能社区功能
7. 1. 3 用户需求分析 7. 1. 4 FTTx+LAN接入方案分析 7. 1. 5
宽带小区综合布线组成部分 7. 1. 6 宽带网络交换设备系统 7. 2
家居布线系统设计方案 7. 2. 1 为什么需要家居布线系统 7. 2. 2
家庭多媒体配线系统介绍 7. 2. 3 家庭多媒体配线系统组成 7. 2. 4
四室两厅两卫住宅家居布线设计与安装 7. 3 值得推荐的网站 复习思考题第8章
综合布线常见问题解答 8. 1 综合布线实施过程中应注意的问题 8. 2
五类电缆布线中常见问题 8. 3 超五类、六类布线常见问题 8. 4 光缆布线中常见问题
8. 5 机房机柜理线应注意的问题 8. 6 布线从业人员的心得体会附录 综合布线产品选型
· · · · · · [\(收起\)](#)

[综合布线_下载链接1_](#)

标签

计算机

网络

工程

评论

目前省图也就能找到这样的布线类书籍了,比其他那些照本宣科如同论文一样冗长而无价值的书要详实\实用许多.

[综合布线_下载链接1_](#)

书评

[综合布线_下载链接1_](#)