

<<综合布线系统应用技术>>

图书基本信息

书名：<<综合布线系统应用技术>>

13位ISBN编号：9787121045684

10位ISBN编号：7121045680

出版时间：2007-8

出版时间：清华大学出版社

作者：张宜

页数：290

字数：486000

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>

## <<综合布线系统应用技术>>

### 内容概要

本书围绕综合布线工程的设计与施工展开，全书包括综合布线概述，综合布线工程设计、工程施工，综合布线系统工程测试与验收等内容。

在附录A、B、C、D中分别叙述了综合布线工程招（投）标、工程概（预）算、工程监理、工程实施，使读者不但可以掌握综合布线的基础知识，而且知道怎样设计、安装施工、测试验收以及在项目实施过程中怎样进行招（投）标、工程监理、造价控制等工作。

? 书中有关标准的论述，是本书的特色，为读者开展布线系统的设计、施工打下良好基础。

? 本书适合于从事综合布线工程和建筑智能的工程技术人员以及相关专业的职业院校师生阅读。

## &lt;&lt;综合布线系统应用技术&gt;&gt;

## 书籍目录

- 第1章 综合布线介绍 1.1 综述 1.1.1 综合布线的特点 1.1.2 综合布线系统简介 1.2 综合布线的发展及动态 1.2.1 综合布线现行标准体系及发展动态 1.2.2 综合布线市场现状及存在问题 1.2.3 综合布线技术关注热点 1.2.4 我国综合布线行业发展的4个阶段
- 第2章 综合布线系统的工程设计 2.1 综述 2.2 布线系统的常用术语和符号 2.2.1 术语 2.2.2 术语符号 2.3 总体设计 2.3.1 网络基本结构 2.3.2 系统组成 2.3.3 等级与传输距离 2.3.4 开放型办公室布线系统 2.3.5 屏蔽布线系统 2.3.6 工业布线系统 2.3.7 IDC机房布线系统 2.4 系统配置 2.4.1 工作区 2.4.2 配线子系统 2.4.3 建筑物主干子系统 2.4.4 建筑群主干子系统 2.4.5 主干光纤系统设计 2.4.6 进线间 2.4.7 管理 2.5 布线产品的选用 2.5.1 产品选用的原则 2.5.2 电缆 2.5.3 光缆 2.5.4 吹光纤系统 2.5.5 光纤连接器 2.5.6 跳接电缆 2.6 系统指标 2.6.1 指标项目 2.6.2 需说明的问题 2.7 综合布线系统的安装设计 2.7.1 综合布线系统与建筑物分类 2.7.2 管槽系统的安装设计 2.7.3 工作区、电信间、设备间、进线间安装设计 2.8 家居综合布线系统设计 2.8.1 系统构成 2.8.2 家居综合布线系统的配置标准 2.8.3 家庭信息配线箱 2.9 园区综合管线的设计 2.9.1 设计原则 2.9.2 管线设计 2.9.3 综合布线系统缆线敷设方式 2.9.4 园区内综合管线设计 2.9.5 综合布线暗配管设计 2.10 电气防护、接地及防火 2.10.1 电源 2.10.2 电气防护及接地 2.10.3 安全及环境保护
- 第3章 综合布线工程施工 3.1 工程施工基本要求 3.1.1 安装施工的基本要求 3.1.2 安装施工的基本保证条件 3.2 工程施工技术准备 3.2.1 技术准备 3.2.2 使用工具准备 3.2.3 产品和施工材料及各类相关文件 3.3 工程施工前检查 3.3.1 环境检查 3.3.2 器材检验 3.4 系统设备安装 3.4.1 设备安装的范围和设备的特点 3.4.2 设备安装的具体要求 3.4.3 机架与机柜的安装 3.5 穿线管、线槽安装 3.5.1 管线施工检查 3.5.2 敷设管路 3.6 缆线敷设施工 3.6.1 电缆敷设 3.6.2 光缆敷设 3.7 光、电信息插座端接 3.7.1 安装要求 3.7.2 通用信息插座端接 3.7.3 配线板端接 3.7.4 光纤连接
- 第4章 综合布线系统工程测试与验收 4.1 验收的程序与内容 4.1.1 概述 4.1.2 产品入场检查和抽检 4.1.3 施工中的检验 4.1.4 初步验收 4.1.5 竣工验收 4.2 产品入场抽检 4.3 施工中的检验及问题分析 4.3.1 室内部分的线缆的敷设 4.3.2 室外部分线缆的敷设 4.3.3 线缆与连接件的端接安装 4.3.4 机柜机架的安装 4.4 布线工程的验收及文档管理 4.4.1 布线工程验收简介 4.4.2 综合布线系统工程链路测试模型及性能指标 4.4.3 项目测试含义 4.4.4 测试中应该注意的问题 4.4.5 布线工程文档管理 4.5 布线工程质量评判附录A 工程招(投)标 A.1 概述 A.1.1 工程项目实行招(投)标的必要性 A.1.2 招(投)标工作涉及的人员 A.2 范围和原则 A.2.1 工程设计招标的范围 A.2.2 工程施工招标的范围 A.2.3 招(投)标原则 A.3 职责和管理机构 A.4 工程项目分类 A.4.1 项目开发招标 A.4.2 设计招标 A.4.3 施工招标 A.5 招标方式 A.5.1 公开招标 A.5.2 邀请招标 A.5.3 议标 A.6 标书 A.6.1 招标文件 A.6.2 投标文件 A.7 评标、定标 A.7.1 评标 A.7.2 定标 A.7.3 评标表格 A.8 投标策略和作价技巧 A.8.1 投标策略 A.8.2 报价技巧 A.8.3 投标过程中应注意问题 A.9 目前招(投)标工作尚待改进的问题 A.9.1 管理体制不顺 A.9.2 行政干预严重 A.9.3 标底缺乏合理性 A.9.4 评标定标缺乏科学性 A.9.5 招(投)标法规不够健全附录B 工程概(预)算 B.1 概述 B.1.1 概算的作用 B.1.2 预算的作用 B.1.3 概算的编制依据 B.1.4 预算的编制依据 B.1.5 概算文件的内容 B.1.6 预算文件的内容 B.2 工程造价的计价特征 B.2.1 投资估算 B.2.2 概算造价 B.2.3 修正概算造价 B.2.4 预算造价 B.2.5 合同价 B.2.6 结算价 B.2.7 实际造价 B.3 引进工程项目投资估算 B.3.1 引进工程项目的费用 B.3.2 两税四费综合常数 B.4 工程费用分类 B.4.1 设备购置费 B.4.2 建筑安装工程费 B.4.3 工程建设其他费用 B.5 建设工程费用构成 B.5.1 直接工程费 B.5.2 间接费 B.5.3 计划利润 B.5.4 税金 B.5.5 各类费用比例 B.5.6 设备、工器具购置费 B.5.7 工程建设其他费 B.5.8 预备费 B.6 综合布线系统工程预算定额 B.6.1 通信预算定额 B.6.2 综合布线设备安装 B.6.3 布放缆线 B.6.4 缆线终接 B.6.5 综合布线系统测试 B.6.2 地方预算定额附录C 综合布线工程监理 C.1 中国工程监理概况 C.1.1 概述 C.1.2 PDS工程建设监理的范围 C.1.3 PDS监理职责 C.2 工程监理流程及目标

<<综合布线系统应用技术>>

控制要点 C.2.1 工程监理流程 C.2.2 目标控制要点 C.3 设计阶段的工程监理 C.4 监理记录  
内容 C.4.1 监理记录的作用 C.4.2 监理记录 C.4.3 施工过程监理日记记录要点 C.5 监理方  
式 C.5.1 里程碑式 C.5.2 项目管理式 C.5.3 全程式监理 C.6 施工阶段的工程监理 C.7 竣  
工验收阶段的工程监理 C.7.1 竣工验收的范围及依据 C.7.2 竣工验收要求 C.7.3 竣工验收  
机构 C.8 监理常用表格(例)附录D 综合布线系统工程实施 D.1 综合布线系统工程招(投)标格  
式 D.1.1 概述 D.1.2 招标文件的结构和组成 D.2 综合布线系统设计文本格式 D.3 智能小区  
布线工程实例介绍 D.3.1 智能小区布线技术要求 D.3.2 初步方案设计步骤 D.3.3 配线间配  
线架选择方法 D.3.4 制作初步设计方案文本 D.3.5 深化系统设计方案和施工方案 D.4 综合布  
线系统工程实施程序与内容 D.4.1 明确综合布线系统工程范围 D.4.2 深化设计和施工图纸送审  
要求 D.4.3 系统检验和测试验收 D.4.4 施工协调与界面

<<综合布线系统应用技术>>

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:<http://www.tushu007.com>