

## <<综合布线系统方案设计>>

### 图书基本信息

书名：<<综合布线系统方案设计>>

13位ISBN编号：9787560613543

10位ISBN编号：7560613543

出版时间：2004-3

出版时间：西安电子科技大学出版社

作者：雷锐生

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>

## <<综合布线系统方案设计>>

### 内容概要

综合布线系统是计算机网络系统集成的主要业务，而方案设计则是系统集成商的前期的、首要的、基本的工作。

本书从综合布线工程系统的需求分析和设计原则出发，介绍了布线介质及相关硬件、典型布线系统产品，进而介绍了综合布线系统的设计方案、施工方案、测试方案、验收方案和预算方案，提出了综合布线系统的详细设计规范指南，最后介绍了智能大厦、智能小区、宽带网络、企业网络、校园网络等几种典型的综合布线系统的设计方案范例。

本书的重点是方案设计和工程范例，它们是计算机公司和技术人员进行综合布线总体方案设计的工作指南。

本书适用于计算机公司、网络公司、企事业单位信息中心、智能建筑工程商、机电工程公司、电信广播电视网络、银行交通能源系统等单位的网络工程技术部门，可作为各级培训机构、继续教育的选用教材，亦可供相关专业的大中专院校师生和广大网络技术爱好者参考。

## &lt;&lt;综合布线系统方案设计&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 综合布线系统概述 1.1 综合布线系统的概念 1.2 综合布线系统的需求 1.3 综合布线系统的特点 1.4 综合布线系统的组成 1.5 综合布线系统的意义 本章小结 习题第2章 布线介质及相关硬件 2.1 综合布线介质 2.2 综合布线设备 2.3 网络连接设备 本章小结 习题第3章 典型综合布线系统产品 3.1 AVAYA综合布线系统简介 3.2 AMP综合布线系统简介 3.3 美国西蒙(Siemon)公司 3.4 加拿大丽特(NORDX/CDT)公司 3.5 美国IBM公司 3.6 美国奥创利(Ortronics)公司 3.7 德国科龙(Krone)公司 3.8 法国阿尔卡特(Alcatel)公司 3.9 瑞士德特威勒(Datwyler)公司 3.10 康宁(Corning)公司 3.11 英国BICC集团公司 3.12 美国百通(Belden)电线电缆公司 3.13 3M公司Volition布线系统 3.14 美国合宝(Hubbell)公司 3.15 以色列爱尼克(Rit)综合布线系统 3.16 武汉长飞光纤光缆有限公司 3.17 江苏中天光缆集团 3.18 乐庭实业有限公司 3.19 南京普天通信股份有限公司 3.20 大唐电信科技股份有限公司 3.21 万泰公司Elite布线系统 3.22 奇胜公司Clipsal布线系统 本章小结 习题 第4章 综合布线系统的需求分析 4.1 综合布线系统的应用类型 4.2 综合布线系统的工程环境 4.3 综合布线系统的网络环境 4.4 综合布线系统的现场勘察 4.5 综合布线系统信息点的确定 4.6 综合布线系统的设计目标 本章小结 习题第5章 综合布线系统的设计原则 5.1 综合布线系统的设计标准 5.2 综合布线系统的设计等级 5.3 综合布线系统的产品选型 5.4 综合布线系统的总体设计 本章小结 习题第6章 综合布线系统的设计方案 6.1 建筑群子系统的设计 6.2 设备间子系统的设计 6.3 干线子系统的设计 6.4 水平布线子系统的设计 6.5 管理子系统的设计 6.6 综合布线系统的管槽设计方案 6.7 综合布线系统的电气保护方案 6.8 综合布线系统的管理标记方案 本章小结 习题第7章 综合布线系统的施工方案 7.1 施工组织 7.2 施工工具 7.3 施工准备 7.4 安装施工的基本要求 7.5 双绞线的施工 7.6 光缆的施工 本章小结 习题第8章 综合布线系统的测试方案 8.1 测试目的 8.2 测试标准 8.3 测试参数 8.4 测试仪器 8.5 测试方式 8.6 双绞线测试 8.7 光缆测试 8.8 测试分析报告 综合布线测试指南(样例) 本章小结 习题第9章 综合布线系统的验收方案 9.1 验收的依据和原则 9.2 验收的项目和内容 9.3 综合布线工程的验收 9.4 综合布线工程的鉴定 综合布线工程竣工验收指南(样例) 布线工程移交指南(样例) 综合布线工程开工报告(样例) 综合布线工程竣工报告(样例) 综合布线工程交工验收证书(样例) 综合布线工程质量评定表(样例) 设计变更明细表(样例) 交工技术文件目录(样例) 习题第10章 综合布线系统的预算方案 10.1 综合布线系统的预算设计方式 10.2 建筑与建筑群综合布线系统预算定额参考 习题第11章 综合布线系统方案详细设计指南 11.1 概述 11.2 设计准备 11.3 设计风格 11.4 参考资料 11.5 办公软件的使用 11.6 设计内容 11.7 方案排版 11.8 设计审核 11.9 后续工作第12章 智能大厦综合布线系统的设计方案范例第13章 智能小区综合布线系统的设计方案范例第14章 证券网络综合布线系统的设计方案范例 第15章 校园网络综合布线系统的设计方案范例 第16章 宽带网络综合布线系统的设计方案范例附录1 建筑与建筑群综合布线系统工程设计规范(GBT/T50311—2000)附录2 建筑与建筑群综合布线系统工程验收规范(GBT/T50312—2000)附录3 综合布线系统术语和符号附录4 综合布线工程施工协议

<<综合布线系统方案设计>>

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>