

<<综合布线产品与案例>>

图书基本信息

书名：<<综合布线产品与案例>>

13位ISBN编号：9787115112002

10位ISBN编号：7115112002

出版时间：2003-4-1

出版时间：人民邮电出版社

作者：向忠宏

页数：334

字数：524000

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>

<<综合布线产品与案例>>

内容概要

本书是一本综合布线专业书籍。

全书共分5章，分别从标准、产品、质量、选型、案例几个方面来介绍综合布线系统。

第2章和第5章为本书的重点，第2章中采用了图文并茂的方式来全面介绍综合布线产品，以330张图片详细介绍了31个大类的数百种产品；第5章的4个案例覆盖了综合布线的主要行业应用领域，包括智能大厦、办公网络、小区宽带网、家庭智能化，对方案设计和实施提出了具体的建议。

本书内容详实，图文并茂，设计方案多样，可供综合布线及网络系统集成工程技术人员与销售人员、智能小区与智能家居行业从业人员、行业用户布线项目负责人阅读，本书也可作为院校与培训机构综合布线专业培训参考书籍。

<<综合布线产品与案例>>

书籍目录

第1章 综合布线系统标准 1.1 综合布线的起源与发展 1.2 综合布线标准的起源 1.3 综合布线标准化组织 1.3.1 国外标准化组织 1.3.2 国内标准化组织 1.4 综合布线标准介绍 1.4.1 国际标准ISO/IEC 11801 1.4.2 北美标准ANSI/TIA/EIA 568-A 1.4.3 北美标准TIA/EIA TSB95 1.4.4 北美标准TIA/EIA TSB67-1995 1.4.5 北美标准TIA/EIA/IS-729 1.4.6 北美标准TIA/EIA 568-B.1、TIA/EIA 568-B.2和TIA/EIA 568-B.3 1.4.7 欧洲标准EN 50173 1.4.8 国际标准ISO/IEC 14763-1:1999 1.4.9 国际标准ISO/IEC 14763-2:2000 1.4.10 国际标准ISO/IEC 14763-3:2000 1.4.11 北美标准TIA/EIA 569 1.4.12 北美标准TIA/EIA 606 1.4.13 北美标准TIA/EIA 607 1.4.14 欧洲标准EN 50174 1.4.15 部件标准 1.5 中国标准 1.5.1 GB/T 50311-2000 (建筑与建筑群综合布线系统工程设计规范) 1.5.2 GB/T 50312-2000 (建筑与建筑群综合布线系统工程验收规范) 1.5.3 YD/T 926.1-2001 (大楼通信综合布线系统第1部分:总规范) 1.5.4 YD/T 926.2-2001 (大楼通信综合布线系统第2部分:综合布线用电缆、光缆技术要求) 1.5.5 YD/T 926.3-2001 (大楼通信综合布线系统第3部分:综合布线用连接硬件技术要求) 1.5.6 YD/T 1013-1999 (综合布线系统电气特性通用测试方法) 1.5.7 综合布线国家标准、国家工程建设标准和国家推荐性标准 1.6 其他相关标准 1.6.1 防火标准 1.6.2 机房及防雷接地标准 1.6.3 家居布线标准 1.6.4 智能建筑与智能小区相关标准与规范 1.7 标准应用原则 第2章 综合布线产品 2.1 综合布线系统组成 2.1.1 智能大厦和办公网络中的综合布线系统组成 2.1.2 单体住宅单元综合布线系统(智能家居布线系统)组成 2.1.3 多住户住宅单元布线系统(智能小区布线系统)组成 2.2 综合布线产品 2.2.1 双绞线(Twisted Pair) 2.2.2 RJ45模块(Modular) 2.2.3 RJ45接头(RJ45 Modular Plug) 2.2.4 配线架(Pantch Pannel) 2.2.5 线缆管理器(Cable Management Panel) 2.2.6 面板及安装盒(Faceplate and Box) 2.2.7 跳线(Patch Cord) 2.2.8 光纤与光缆(Fiber and Fiber Optic Cable) 2.2.9 光纤连接器(Fiber Optic Connector) 2.2.10 光纤配线架(Fiber Panel) 2.2.11 光纤管理配件(Fiber Management System) 2.2.12 光纤跳线(Fiber Patch Cord) 2.2.13 电气保护设备 2.2.14 机柜(Rack) 2.2.15 网络地板(Network Floor System) 2.2.16 家居布线产品(Home Cabling System) 2.2.17 管槽 2.2.18 管路配件 2.2.19 扎带(Cable Tie) 2.2.20 标签及标签打印机(Labels and Labels Printer) 2.2.21 布线安装工具(Installation Tools) 2.2.22 测试仪器(Cabling Tester) 2.2.23 光纤收发器(Fiber Converter) 2.2.24 电话交换机(PBX) 2.2.25 网络集线器(Hub) 2.2.26 交换机(Switch) 2.2.27 路由器(Router) 2.2.28 布线实时管理系统(Real Time Physical Layer Management) 2.2.29 布线设计软件 2.2.30 电缆管理软件(测试结果管理软件) 2.2.31 布线项目管理软件 2.2.32 其他常用工具及其使用 第3章 综合布线质量保证与系统认证体系 3.1 国际认证机构 3.1.1 美国保险商实验所(UL) 3.1.2 ITS及ETL认证 3.1.3 CSA认证 3.1.4 电子元器件质量认证体系(IECQ) 3.1.5 CE标记 3.1.6 丹麦3P实验室(Third Party Testing) 3.2 国内认证机构 3.2.1 信息产业部邮电工业产品质量监督检验中心 3.2.2 信息产业部电子第二十三研究所 3.2.3 信息产业部数据通信产品质量监督检验中心 3.2.4 信息产业部光通信产品质量监督检验中心 3.2.5 信息产业部有线通信产品质量监督检验中心 3.3 综合布线厂家认证体系 3.3.1 综合布线工程师认证 3.3.2 综合布线系统集成商认证 3.3.3 质量保证体系 3.4 综合布线系统认证测试 3.5 综合布线项目监理 3.6 综合布线资质管理 3.6.1 《建筑智能化系统工程设计管理暂行规定》 3.6.2 《建筑智能化系统工程设计和系统集成专项资质管理暂行办法》 3.6.3 《建筑智能化系统工程设计和系统集成执业资质标准》(试行) 3.6.4 《计算机信息系统集成资质管理办法》(试行) 3.6.5 《通信用户管线建设企业资质管理办法》(试行) 3.6.6 《工程监理企业资质管理规定》 3.6.7 《通信建设监理企业资质管理办法》 3.6.8 《通信建设监理工程师资格管理办法》 第4章 综合布线产品选型与招投标 4.1 布线系统厂商 4.1.1 AVAYA(亚美亚) 4.1.2 AMP(安普) 4.1.3 NORDX/CDT(丽特) 4.1.4 SIEMON(西蒙) 4.1.5 Nexans(耐克森) 4.1.6 ORTRONICS(奥创利) 4.1.7 3M(明尼苏达矿业及制造有限公司) 4.1.8 Krone(科龙) 4.1.9 Datwyle(德特威勒) 4.1.10 Panduit(泛达) 4.1.11 Molex(莫仕) 4.1.12 Corning(康宁) 4.1.13 Clipsal(奇胜) 4.1.14 GCI 4.1.15 南京普天 4.1.16 TCL国际电工 4.1.17 大唐电信科技股份有限公司电缆厂 4.1.18 Wonderful(万泰) 4.1.19 DINTEK(鼎志) 4.2 布线招

<<综合布线产品与案例>>

标案例 4.2.1 招标方式的种类 4.2.2 招标案例 第5章 综合布线案例 5.1 AVAYA深圳某银行布线系统方案 5.2 3M屏蔽布线系统在电子政务中的应用方案 5.3 智能小区宽带网布线系统设计方案 5.3.1 宽带接入方式比较 5.3.2 宽带智能社区功能 5.3.3 用户需求分析 5.3.4 FTTX+LAN接入方案分析 5.3.5 宽带小区综合布线组成部分 5.3.6 宽带网络交换设备系统 5.4 家居布线系统设计方案 5.4.1 为什么需要家居布线系统 5.4.2 家庭多媒体配线系统介绍 5.4.3 家庭多媒体配线系统组成 5.4.4 “居家通”HCM-2000A单元功能介绍 5.4.5 四房两厅二卫住宅家居布线设计与安装 附录A 综合布线术语和符号 A.1 术语 A.2 符号 附录B 综合布线系统工程检验项目及内容 附录C 综合布线常见问题解答

<<综合布线产品与案例>>

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>