第一图书网, tushu007.com

<<综合布线>>

图书基本信息

书名：<<综合布线>>

13位ISBN编号：9787111137764

10位ISBN编号：7111137760

出版时间：2004-4-1

出版时间：机械工业出版社

作者：刘国林

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

第一图书网, tushu007.com

内容概要

本书以现行的综合布线标准为依据，系统、完整、准确地阐述了综合布线的设计原理、施工方法和测试步骤，介绍了综合布线的常用材料和典型工程实例，反映了综合布线最新的技术成果。

全书共分8章。
第1章介绍了综合布线的基本概念、综合布线子系统间的关系及其设计指标和设计等级。
第2章系统地阐述了水平、干线子系统的拓扑结构和布线方案，设备间、配线间设置原则；建筑群布线方案，管理线缆及配线架标记方法，设备间、配线间的供配电和电气保护措施，以及综合布线拓扑结构的应用系统可靠性设计。
第3章和第4章分别讨论了敷设线缆的方法和安装连接件工艺。
第5章介绍了综合布线常用线缆及相关连接件的种类、传输特性及性能指标。
第6章和第7章分别介绍了电缆测试仪、光缆测试仪的性能和操作方法及其测试综合布线的步骤。
第8章进一步论述了怎样结合建筑物结构和用户需求，确定工程设计方案、施工方法。
附录部分包括常用名词解释、常用英文缩写名词、施工常用工具、常用图形符号、综合布线预算定额、电子计算机场地通用规范等。

本书深入浅出，图文并茂，内容丰富，既注重技术的先进性，又突出工程上的实用性。
可供通信、计算机、自动控制和建筑等领域的工程技术人员使用和科研人员参考，也可作为综合布线培训教材及高等院校相关专业课程的教材。

书籍目录

前言第1章 综合布线概论 1.1 概述 1.2 综合布线工程设计 1.3 综合布线实施 1.4 信息传输技术基础知识第2章 综合布线工程设计原理 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 光纤传输系统 2.8 电气保护第3章 电缆传输通道施工 3.1 电缆布线 3.2 电缆布线 3.3 电缆连接 3.4 信息插座端接第4章 光缆传输通道施工 4.1 光缆传输通道施工要求 4.2 光缆布线 4.3 光纤连接 4.4 光纤连接器的制作第5章 综合布线工程常用材料 5.1 常用材料概要 5.2 电缆及连接件 5.3 光缆及连接件第6章 电缆传输通道测试 6.1 电缆传输链路的验证测试 6.2 电缆传输通道的认证测试 6.3 解决测试错误的方法第7章 光纤传输通道测试 7.1 光传输通道性能概述 7.2 光传输通道测试 7.3 光传输通道测试仪 7.4 光纤测试仪操作说明 7.5 光传输通道测试 7.6 综合布线工程验收第8章 综合布线应用 8.1 建筑智能化系统工程设计程序 8.2 居住区综合布线 8.3 办公楼综合布线附录参考文献

编辑推荐

综合布线是采用线缆及相关连接件组成的信息传输通道。
它可以传输模拟、数据、视频等信号，能与建筑物外部的信息公用网相连接，因而是建筑智能化系统的神经。
本书以标准ANSI/TIA/EIA568B、ISO/IEC 11801 2002为依据，系统阐述综合布线的设计原理、传输通道施工方法和测试步骤，详细介绍综合布线常用材料和典型工程实例。

第一图书网, tushu007.com

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