

<<网络综合布线基础教程>>

图书基本信息

书名：<<网络综合布线基础教程>>

13位ISBN编号：9787111159391

10位ISBN编号：711115939X

出版时间：2005-4

出版时间：机械工业出版社

作者：黎连业等编

页数：308

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>

<<网络综合布线基础教程>>

内容概要

本书系统全面地介绍网络综合布线系统的基础知识、设计方法、施工技术、测试内容、验收鉴定过程

。本书叙述由浅入深、循序渐进，是一部实用性很强的书籍。

可供计算机、通信、楼宇建筑、系统集成等领域的科技人员参考使用，也可作为高等院校有关专业课程教材。

本书比较系统、完整、准确地介绍了网络综合布线系统的基础知识、设计方法、施工技术、测试内容及验收鉴定过程等。

主要包括：综合布线系统 网络数据传输介质、网络互联设备 网络综合布线系统线槽规格和品种 综合布线系统的有关标准与规范 网络总体方案设计、网络布线设计技术 网络工程布线技术 双绞线、大对数线、光缆的测试内容和使用的工具 网络工程的验收与鉴定 屏蔽局域网 招标、投标与评标所需要的知识

<<网络综合布线基础教程>>

书籍目录

第1章 综合布线系统	1.1 综合布线系统的基本概念	1.2 综合布线系统的优点	1.3 综合布线系统标准
1.4 综合布线系统的设计等级	1.5 综合布线系统的设计要点	1.6 综合布线系统的发展趋势	习题
第2章 网络传输介质	2.1 双绞线	2.2 大对数线	2.3 同轴电缆的品种、性能与标准
2.4 光缆的品种与性能	2.5 数据传输技术中的几个术语	2.6 美国和中国的光缆线规	2.7 120胶*150降乃?氏叩绩*
习题	第3章 网络互联设备	3.1 物理层的网络互联设备	3.2 数据链路层的设备
3.3 网络层设备	3.4 应用层设备	3.5 防火墙	习题
第4章 线槽规格和品种以及线缆的敷设	4.1 金属槽和塑料槽	4.2 金属管和塑料管	4.3 桥架
4.4 线缆的槽、管敷设方法	4.5 槽管可放线缆的条数	习题	第5章 综合布线系统的有关标准与规范
5.1 系统设计	5.2 综合布线子系统	5.3 光缆传输系统	5.4 电源、防护及接地
5.5 环境保护	5.6 安装工艺要求	习题	第6章 网络工程总体方案设计
6.1 工作区子系统的设计	6.2 水平干线子系统设计	6.3 管理间子系统设计	6.4 垂直干线子系统的设计
6.5 设备间子系统设计	6.6 建筑群子系统的设计	6.7 网络方案的设计	6.8 方案的书写样例
习题	第7章 网络工程施工实用技术	7.1 网络工程布线施工技术要点	7.2 信息模块的压接技术
7.3 双绞线与RJ-45头的连接技术	7.4 布线技术	7.5 光缆连接的制作	7.6 光纤连接安装技术
7.7 数据点与语音点互换技术	7.8 综合布线系统的标识管理	习题	第8章 测试与测试的有关技术
8.1 测试概述	8.2 电缆的两种测试	8.3 网络听证与故障诊断	8.4 电缆的认证测试报告
8.5 局域网电缆测试及有关要求	8.6 双绞线测试错误的解决方法	8.7 大对数电缆测试	8.8 光缆测试
习题	第9章 网络工程的验收与鉴定	9.1 综合布线系统验收要点	9.2 物理验收
9.3 文档与系统测试验收	9.4 乙方要为鉴定会准备的材料	9.5 鉴定会材料样例	9.6 鉴定会后资料归档
习题	第10章 无线网络	10.1 无线网络的概念与特点	10.2 无线网络通信传输介质
10.3 无线网络的互连设备	10.4 无线网络的体系结构	10.5 无线局域网物理层	10.6 无线网络典型连接方式与实例
习题	第11章 屏蔽局域网	11.1 为什么要建设屏蔽局域网	11.2 如何选择屏蔽与非屏蔽系统
11.3 屏蔽局域网的施工建设	习题	附录 招标投标与评标	参考文献

<<网络综合布线基础教程>>

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>