

<<网络综合布线工程技术>>

图书基本信息

书名：<<网络综合布线工程技术>>

13位ISBN编号：9787115150318

10位ISBN编号：7115150311

出版时间：2006-8

出版时间：人民邮电出版社

作者：张彝,董茜/国别：中国大陆

页数：262

字数：424000

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>

## <<网络综合布线工程技术>>

### 内容概要

本书深入浅出地讲述了计算机网络楼宇综合布线技术（智能大厦）的基本原理、过程及方法，全书共分13章，以综合布线工程的设计规划、安装调试、测试验收等全过程为主线，全面系统地介绍了综合布线工程选型、施工、维护等技术，并介绍了超五类和六类布线系统。

本书适合计算机、通信、建筑电气、网络管理等领域的工程技术人员，从事智能建筑工程项目管理、施工、测试等工作的技术人员，以及高等院校相关专业的师生阅读。

同时，本书也可作为综合布线技术的培训教材。

## &lt;&lt;网络综合布线工程技术&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 综合布线基础知识 1.1 网络综合布线的发展过程 1.1.1 20多年前的网络 1.1.2 近几年的网络  
1.1.3 20年后的网络 1.2 综合布线所用的线缆 1.2.1 布线工程师的工作在物理层 1.2.2 同轴电缆  
1.2.3 双绞线 1.2.4 光纤时代 1.2.5 无线时代 1.2.6 动力线 1.2.7 其他通信线缆和特殊需求  
1.2.8 布线管材 1.3 带宽、速率和距离---M的含义 1.3.1 增加网络带宽需要什么 1.3.2 提高通信速  
率需要什么 1.3.3 扩大网络覆盖需要什么 1.4 原则性问题 1.5 相关的建筑学知识 1.5.1 建筑类型  
常识 1.5.2 建筑结构 1.5.3 关于建筑和装饰装修材料方面 1.5.4 关于建筑和装饰装修施工（技  
术） 1.5.5 其他 1.6 思考练习第2章 选定目标 2.1 综合布线项目分类 2.2 现实中的项目 2.3  
一个办公室内部的网络 2.4 分布在同一层楼上的网络 2.5 分布在同一大楼中的网络 2.6 分布在几幢  
楼中的网络 2.7 企业网布线设计要求 2.8 无线网络设计 2.9 因特网接入并非终极目标 2.10 思考练习  
第3章 综合布线系统设计 3.1 工程的经济效益和社会效益 3.2 草图、方案和实际施工 3.3 实地  
勘测与数据记录 3.4 如何了解用户的需求 3.4.1 了解用户（5W+2H） 3.4.2 了解自己的施工能  
力 3.5 关于拓扑结构的问题 3.5.1 拓扑结构的设计 3.5.2 拓扑结构的落实（新安装和现有安装）  
3.5.3 拓扑结构图不是布线施工图 3.6 综合布线产品采购中的品牌迷信 3.7 准备工作再具体一点 3.8  
如何估计施工工期 3.9 思考练习 第4章 案例分析 4.1 机场布线系统设计方案 4.2 校园网的建网方案  
4.3 医院布线系统设计方案 4.4 智能小区布线系统设计方案 4.5 思考练习第5章 开始施工第6章 施工细节  
第7章 施工中可能出现的问题第8章 测试中发现的问题第9章 用户验收第10章 超5类、6类布线系统第11  
章 综合布线的相关标准第12章 综合布线产品厂商简介第13章 综合布线常用术语及缩略语

<<网络综合布线工程技术>>

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>