

<<网络综合布线实训教程>>

图书基本信息

书名：<<网络综合布线实训教程>>

13位ISBN编号：9787113061180

10位ISBN编号：7113061184

出版时间：2006-12

出版单位：中国铁道

作者：王磊

页数：189

字数：289000

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>

## <<网络综合布线实训教程>>

### 内容概要

本书详细地介绍了综合布线系统的基本理论知识和实际操作技能，内容丰富、结构清晰、操作步骤明确。

为了能更好地培养学生的实际动手能力，本书做到了理论知识够用，以实践动手能力为重，在实际操作技能方面以图文的方式，明确地介绍了各种操作技能的实施步骤。

本书共9章，分别介绍了综合布线系统的各种理论知识和相关的实际操作技能，包括综合布线系统的基本概念、特点，各类布线标准，拓扑结构，相关设计技能等，还包括相关的操作技能，如双绞线与RJ-45水晶头的连接技术、5类和6类模块的压制技术、语音点与数据点的转换技术、光纤研磨和光纤熔接技术、相关测试工艺等。

在附录中列举了多个实际的综合布线系统工程案例，以及本书中所涉及的各个相关的专业术语。

本书实用性强，适用于从事综合布线系统工程的人员使用，也可作为高职高专院校或社会培训班的教材。

## &lt;&lt;网络综合布线实训教程&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 综合布线系统概述	1.1 综合布线系统的定义、特点和优点	1.2 综合布线系统标准	1.2.1 国内常用标准简介	1.2.2 国际标准简介	1.2.3 美国标准简介	1.2.4 综合布线其他相关标准简介	1.3 综合布线系统的组成和拓扑结构	1.3.1 ISO/IEC 11801和YD/T 926.1—2001标准的综合布线组成	1.3.2 EIA/TIA 568和GB/Y 50311—2000标准的综合布线组成	1.3.3 综合布线的拓扑结构	1.4 综合布线系统的适用场合、发展历程	1.4.1 综合布线的适用场合	1.4.2 综合布线的发展历程	1.5 综合布线系统的未来发展趋势	1.5.1 集成布线系统	1.5.2 智能小区布线	1.6 知识扩展	1.6.1 计算机网络概述	1.6.2 因特网	1.6.3 OSI参考模型	1.6.4 TCP/IP协议	1.6.5 计算机局域网概述	1.6.6 网络互联设备	实训一 标准机柜的拆装操作	习题第2章 网络传输介质及水晶头连接技术	2.1 网络传输介质	2.1.1 双绞线	2.1.2 同轴电缆	2.1.3 光缆	2.2 无线传输介质	2.2.1 无线电波	2.2.2 红外线	2.2.3 卫星	2.3 RJ-45水晶头与双绞线连接技术	2.3.1 基本耗材与工具	2.3.2 接线标准	2.3.3 数据跳线的分类	2.3.4 水晶头连接技术具体操作步骤	2.3.5 数据跳线的测试方法	2.4 知识扩展	2.4.1 双绞线的分类	2.4.2 双绞线的基本电气特性	2.4.3 同轴电缆的连接安装方法	2.4.4 无线传输标准	实训二 RJ-45水晶头与双绞线连接技术	习题第3章 连接器和连接硬件	3.1 连接器的基本概念	3.2 光纤连接器	3.2.1 ST连接器	3.2.2 SC连接器	3.3 非屏蔽5类模块压制技术	3.3.1 基本耗材与工具	3.3.2 5类模块压制技术具体操作步骤	3.4 非屏蔽6类模块压制技术	3.4.1 基本耗材与工具	3.4.2 非屏蔽6类模块压制技术具体操作步骤	3.5 连接硬件	3.5.1 连接模块	3.5.2 配线盘	3.5.3 打线上架操作	3.6 知识扩展	实训三 模块压制及打线上架操作	习题第4章 语音点与数据点转换	4.1 语音和数据的布线方式	4.2 语音连接模块	4.3 数据点和语音点的转换技术	4.3.1 数据点转换成语音点	4.3.2 语音点转换成数据点	实训四 语音和数据转换	习题第5章 光纤及研磨工艺	第6章 光纤熔接工艺	第7章 综合布线系统设计	第8章 布线工程测试及相关技术	第9章 有害环境、保护装备和专业工具	附录A 网络综合布线案例	附录B 网络综合布线实训室	附录C 关键术语	附录D 习题答案参考文献
--------------	---------------------	--------------	----------------	--------------	--------------	--------------------	--------------------	--	--	-----------------	----------------------	-----------------	-----------------	-------------------	--------------	--------------	----------	---------------	-----------	---------------	----------------	----------------	--------------	---------------	----------------------	------------	-----------	------------	----------	------------	------------	-----------	----------	----------------------	---------------	------------	---------------	---------------------	-----------------	----------	--------------	------------------	-------------------	--------------	----------------------	----------------	--------------	-----------	-------------	-------------	-----------------	---------------	----------------------	-----------------	---------------	-------------------------	----------	------------	-----------	--------------	----------	-----------------	-----------------	----------------	------------	------------------	-----------------	-----------------	-------------	---------------	------------	--------------	-----------------	--------------------	--------------	---------------	----------	--------------

<<网络综合布线实训教程>>

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>