

<<网络综合布线案例教程>>

图书基本信息

书名：<<网络综合布线案例教程>>

13位ISBN编号：9787111246855

10位ISBN编号：7111246853

出版时间：2008-8

出版时间：裴有柱 机械工业出版社 (2008-08出版)

作者：裴有柱 编

页数：180

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>

## <<网络综合布线案例教程>>

### 前言

综合布线系统又称结构化布线系统，是目前流行的一种新型布线方式，它采用标准化部件和模块化组合方式，把语音、数据、图像和控制信号用统一的传输媒体进行综合，形成了一套标准、实用、灵活、开放的布线系统。

综合布线系统将计算机技术、通信技术、信息技术和办公环境集成在一起，实现信息和资源共享，提供迅捷的通信和完善的安全保障。

本书参照综合布线施工人员的职业岗位要求，改革传统编写模式，采用项目管理、模块组合、任务驱动的方式进行讲解，书中以一个真实的网络布线工程项目为实例，用最新网络综合布线理论，深入浅出地介绍了网络综合布线的必备知识和实用技能，将工程实践与教学紧密结合。

通过实训环节培养学生的工程意识和工程习惯，以满足实际工程的需要。

本书共分为7个模块。

模块1步入综合布线之门，以真实校园网的综合布线工程项目为实例，介绍项目内容、目标及要求，引出相关知识，包括定义、组成、特点、发展过程及前景，同时介绍国际、国内布线标准；模块2综合布线工程设计，通过工程项目需求分析，介绍综合布线系统的设计等级、设计一般原则、设计主要步骤和工作区设计方法，最后完成校园网项目工程设计；模块3通信介质与布线组件，根据实际工程需要，主要介绍了双绞线和光纤的特点、选用方法，同时对各种布线组件进行了说明；模块4综合布线工程施工，通过真实工程任务分析，介绍各种施工方法，包括各项准备工作，线缆与光缆制作等；模块5系统测试与验收，介绍“能手”、“Fluke”、“OneTouch”等测试仪器及其使用和方法，并给出验收结果；模块6工程文档，介绍了招投标文件、验收文件的撰写与管理方法，同时给出真实工程合同；模块7综合布线产品，介绍国际、国内著名综合布线厂商和产品。

为配合内容讲解，提高学习效果，每个模块后配有实训(书后配有实训报告标准样张)，并附有思考题。

本教材可作为高职高专院校网络综合布线课程教材，也可供培训学校使用。

本书由天津电子信息职业技术学院裴有柱任主编，李怡然任副主编，李云平、张扬、梁平参编，及力主审，本书在编写过程中得到了图书馆韩永文的大力协助，提供了大量实用资料，在此表示感谢！

## <<网络综合布线案例教程>>

### 内容概要

《网络综合布线案例教程》参照综合布线施工人员的职业岗位要求，改革传统编写模式，采用项目管理、模块组合、任务驱动的方式进行讲解，书中以一个真实的网络布线工程项目为实例，用最新网络综合布线理论，深入浅出地介绍了网络综合布线的必备知识和实用技能。

《网络综合布线案例教程》共分7个模块，每个模块后配有实训及思考题。

本教材可作为高职高专院校网络综合布线课程教材。  
也可供培训学校使用。

## &lt;&lt;网络综合布线案例教程&gt;&gt;

## 书籍目录

前言  
模块1 步入综合布线之门  
1.1 项目认识真实的综合布线系统  
1.1.1 项目引入  
1.1.2 项目分析  
1.1.3 相关知识  
1.1.4 项目实施  
1.2 思考题与实训  
模块2 综合布线工程设计  
2.1 任务1 综合布线系统设计  
2.1.1 任务引入  
2.1.2 任务分析  
2.1.3 相关知识  
2.1.4 任务实施  
2.2 任务2 绘图工具软件使用  
2.2.1 任务引入  
2.2.2 任务分析  
2.2.3 相关知识  
2.2.4 任务实施  
2.3 思考题与实训  
模块3 通信介质与布线组件  
3.1 任务1 选择通信介质  
3.1.1 任务引入  
3.1.2 任务分析  
3.1.3 相关知识  
3.1.4 任务实施  
3.2 任务2 识别选择布线组件  
3.2.1 任务引入  
3.2.2 任务分析  
3.2.3 相关知识  
3.2.4 任务实施  
3.3 思考题与实训  
模块4 综合布线工程施工  
4.1 任务1 施工准备  
4.1.1 任务引入  
4.1.2 任务分析  
4.1.3 相关知识  
4.1.4 任务实施  
4.2 任务2 综合布线工具  
4.2.1 任务引入  
4.2.2 任务分析  
4.2.3 相关知识  
4.2.4 任务实施  
4.3 任务3 综合布线线缆施工  
4.3.1 任务引入  
4.3.2 任务分析  
4.3.3 相关知识  
4.3.4 任务实施  
4.4 思考题与实训  
模块5 系统测试与验收  
5.1 任务1 网络综合布线系统的测试  
5.1.1 任务引入  
5.1.2 任务分析  
5.1.3 相关知识  
5.1.4 任务实施  
5.2 任务2 网络综合布线系统的验收  
5.2.1 任务引入  
5.2.2 任务分析  
5.2.3 相关知识  
5.2.4 任务实施  
5.3 思考题与实训  
模块6 工程文档  
6.1 任务1 文档组成与管理  
6.1.1 任务引入  
6.1.2 任务分析  
6.1.3 相关知识  
6.1.4 任务实施  
6.2 思考题与实训  
模块7 综合布线产品  
7.1 任务1 综合布线产品认知  
7.1.1 任务引入  
7.1.2 任务分析  
7.1.3 相关知识  
7.1.4 任务实施  
7.2 任务2 选购综合布线产品  
7.2.1 任务引入  
7.2.2 任务分析  
7.2.3 相关知识  
7.2.4 任务实施  
7.3 思考题与实训  
附录  
附录A 布线常用名词解释  
附录B 综合布线常用缩略语  
附录C 网络综合布线实训报告参考文献

<<网络综合布线案例教程>>

章节摘录

插图：

## <<网络综合布线案例教程>>

### 编辑推荐

《网络综合布线案例教程》由机械工业出版社出版。  
工学结合的理念 用项目管理、模块组合、任务驱动的方式学做结合，真实工程的体现 发真实网络布线工程为背景，涵盖整个设计、施工和验收过程。  
职业岗位的需要 所讲案例与职业岗位吻合，可操作性强，技能培养的引擎，案例屯实训结合，心手互动、循序渐进、逐步提升就业能力。

<<网络综合布线案例教程>>

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>