

<<综合布线技术与工程实践>>

图书基本信息

书名：<<综合布线技术与工程实践>>

13位ISBN编号：9787302265665

10位ISBN编号：7302265666

出版时间：2011-12

出版时间：清华大学出版社

作者：李伟群，王贵 主编

页数：287

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>

<<综合布线技术与工程实践>>

内容概要

本书紧密结合当今综合布线技术的发展，以真实工作流程为序，结合学生认知规律进行编写。

全书共分为7章，由职业分析导入，从工程招投标开始，系统地讲解综合布线工程的需求分析、产品选型、总体设计、各子系统设计和综合布线管槽施工、线（光）缆布放、线（光）缆端接、工程概预算、工程测试、工程验收等内容。

书中还包括综合布线OM4等新技术、设计方案编写、案例分析、专业术语、综合布线标准与规范以及模拟试题、职业竞赛实操试题。

本书实用性强，内容涵盖综合布线工作岗位所需的基本知识和实际操作技能，强调学生的可持续发展，关注知识的系统性，结构清晰，操作步骤明确，图文并茂，并提供了立体化教学资源。

本书可作为高职高专院校计算机类、通信类、建筑电气类专业的教材，也可供普通高等教育与职业培训选用，对于网络工程、通信等领域技术人员和网络爱好者也是一本有价值的参考书。

<<综合布线技术与工程实践>>

书籍目录

课程入门

- 0.1 认识综合布线系统工程
 - 0.1.1 综合布线的概念
 - 0.1.2 综合布线系统的特点
 - 0.1.3 综合布线常见应用系统
 - 0.1.4 综合布线系统的组成
 - 0.1.5 综合布线系统的经济分析
 - 0.1.6 综合布线系统的应用
- 0.2 智能建筑与综合布线
 - 0.2.1 智能建筑的诞生及发展
 - 0.2.2 智能建筑的组成和功能
 - 0.2.3 智能建筑与综合布线的关系
- 0.3 综合布线标准
 - 0.3.1 综合布线标准
 - 0.3.2 综合布线其他相关标准
- 0.4 综合布线的发展趋势
- 0.5 职业标准
 - 0.5.1 线务员职业概况
 - 0.5.2 基本要求
- 0.6 工作岗位及职业规划
- 0.7 课程学习要求
 - 0.7.1 课程学习目标
 - 0.7.2 学习方法

本章小结

习题0

第1章 项目需求分析

- 1.1 获取工程招标文件
 - 1.1.1 工程招标文件
 - 1.1.2 工程招标方式
- 1.2 工程项目投标
 - 1.2.1 投标条件
 - 1.2.2 投标文件编制
 - 1.2.3 投标后的工作
- 1.3 用户需求分析
 - 1.3.1 用户需求分析的内容
 - 1.3.2 用户需求分析的步骤
 - 1.3.3 用户信息点需求量的参考指标
- 1.4 建筑物现场勘查
 - 1.4.1 综合布线工程现场勘查准备
 - 1.4.2 勘查内容
 - 1.4.3 勘查资料的编写

本章小结

习题1

第2章 综合布线产品选型

- 2.1 产品选型基础知识

<<综合布线技术与工程实践>>

2.1.1 综合布线系统产品的组成

2.1.2 传输介质及其分类

2.1.3 相关性能参数

2.2 双绞线

2.2.1 双绞线的结构

2.2.2 双绞线的分类

2.2.3 双绞线连接器件

2.2.4 电缆配线架

2.3 同轴电缆

2.4 光缆

2.4.1 光纤通信

2.4.2 光纤

2.4.3 光缆

2.4.4 光纤配线设备

2.4.5 光纤连接器

2.4.6 其他光纤连接材料

2.5 无线传输介质

2.6 布线器材

2.6.1 线管

2.6.2 线槽

2.6.3 桥架

.....

第3章 综合布线工程设计

第4章 综合布线工程施工

第5章 综合布线工程测试

第6章 综合布线工程项目管理

第7章 综合布线工程案例

附录A

附录B

附录C

附录D

参考文献

<<综合布线技术与工程实践>>

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>