

《综合布线技术》

图书基本信息

书名：《综合布线技术》

13位ISBN编号：9787111393702

10位ISBN编号：7111393708

出版时间：2012-9

出版社：机械工业出版社

作者：李元元 编

页数：249

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《综合布线技术》

内容概要

李元元主编的《综合布线技术(高等职业教育十二五规划教材)》以行业职业技能为导向,根据综合布线工程领域的各个岗位对于不同层次人才技能的要求,将全书内容分为综合布线工程操作,综合布线系统设计,综合布线工程管理3个学习领域,引导学生由浅入深地学习综合布线系统的各项技能。

综合布线工程操作学习领域包括6章,主要介绍了综合布线系统的基本概念,介绍综合布线常用的线缆、器材、工具、测试仪表,对施工和测试的基本操作技能做了介绍,并附带设计了若干个实训项目。

综合布线系统设计学习领域包括5章,主要介绍了综合布线系统的需求分析方法、常用设计标准、总体设计架构、各子系统的常见设计方案、验收要点和步骤,并附带了若干个工程案例。

综合布线系统工程管理学习领域包括3章,主要介绍了概预算的基本步骤,工程管理的基本流程、工程监理的主要职责、工程招投标的主要流程。

《综合布线技术(高等职业教育十二五规划教材)》可作为高等职业院校通信技术、计算机网络技术等专业的教学用书,也可作为综合布线工程领域的技术参考用书。

书籍目录

前言

学习领域1综合布线工程操作

第1章认识综合布线

1.1 通信线缆的初步认识

1.1.1通信线缆的发展概述

1.1.2双绞线的初步认知

1.2综合布线系统的基本概念

1.2.1综合布线系统和智能建筑的关系

1.2.2综合布线系统的组成结构

1.2.3综合布线系统的特点和应用范围

1.2.4综合布线与传统布线的比较

1.3综合布线系统的配置

1.3.1综合布线系统的拓扑

1.3.2语音、数据业务在综合布线系统上的实现

课后练习题

第2章认识综合布线工程使用的传输介质

2.1双绞线的进一步认识

2.1.1双绞线的电气特性参数

2.1.2双绞线电缆等级

2.1.3非屏蔽双绞线与屏蔽双绞线

2.1.4双绞线连接器件

2.1.5大对数全塑电缆

2.2光纤与光缆

2.2.1光纤的基本知识

2.2.2光纤的传输特性

2.2.3光纤的类型

2.2.4光纤连接器件

2.2.5光缆的结构和型号

2.3同轴电缆

2.3.1同轴电缆概述

2.3.2同轴电缆特性参数

课后练习题

第3章认识综合布线工程使用的布线器材和布线工具

3.1综合布线中使用的布线器材一

3.1.1线管

.....

学习领域2 综合布线系统设计

学习领域3 综合布线工程管理

《综合布线技术》

编辑推荐

李元元主编的《综合布线技术(高等职业教育十二五规划教材)》针对各个不同层级人才的技能要求，叙述内容由浅入深、循序渐进，选取案例贴近工程实际，是一部实用性很强的书籍。本书邀请多位企业专家共同参与教材的编写，在编写过程中，企业专家不仅带来企业对人才岗位技能的要求，对编写大纲提出了很多宝贵的意见，而且提供了大量丰富的工程案例、设计文档、图片。使得本书的内容贴近工程实际，详细介绍了综合布线工程的各项基本施工技能、各种常见的设计方案和各类项目的管理方案。本书选取了大量来自一线工程的插图，使得教材的内容更加生动。

《综合布线技术》

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:www.tushu000.com