

<<综合布线实训指导书>>

图书基本信息

书名：<<综合布线实训指导书>>

13位ISBN编号：9787111396888

10位ISBN编号：711139688X

出版时间：2012-10

出版时间：机械工业出版社

作者：王公儒

页数：181

字数：292000

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>

## <<综合布线实训指导书>>

### 内容概要

本书从综合布线系统工程的实际应用出发,全面介绍了网络拓扑图的规划与设计、综合布线系统工程设计、综合布线工程配线端接技术、光纤熔接技术、综合布线工程施工技术、综合布线工程管理和电工配线端接技术等内容,基本上反映了综合布线领域的技术要点。

本书作为专门的实训指导书,每个单元都包含了该实训项目的基本概念、基本操作方法、工程应用、实训设备、实训步骤等内容,以适应职业培训的特色、培养职业技能。同时,每个实训项目中都附有实训项目评价打分表和实训报告,方便教学评估。

本书图文并茂,讲述由浅入深、循序渐进,内容系统全面、重点突出,概念清晰、通俗易懂,是一本针对性和实用性很强的实训指导教材。本书还配有随书光盘,其中包括实训单元二至实训单元五共4个实训单元的实训操作视频,供读者更好地使用学习,也可以作为教师授课的素材。

本书特别适合作为高校和职业院校网络技术、计算机应用、通信类、楼宇智能化类等专业的教材,也可以作为计算机、通信、智能管理等领域工程技术人员的参考用书,还可以作为岗位技能和职业技能的培训教材。

## &lt;&lt;综合布线实训指导书&gt;&gt;

## 书籍目录

## 前言

## 实训单元一网络拓扑图的规划与设计实训

- 1.1网络拓扑图的概念
- 1.2网络拓扑图的组成结构
- 1.3网络拓扑图的设计方法

实训项目1工作组级网络拓扑图的规划与设计实训

实训项目2部门级网络拓扑图的规划与设计实训

实训项目3园区级网络拓扑图的规划与设计实训

实训项目4企业级网络拓扑图的规划与设计实训

## 实训单元二综合布线系统工程设计实训

- 2.1综合布线系统的设计项目
- 2.2综合布线工程的设计要点

实训项目5点数统计表设计实训

实训项目6端口对应表设计实训

实训项目7综合布线系统图设计实训

实训项目8综合布线系统施工图设计实训

实训项目9综合布线系统工程材料统计表设计实训

实训项目10综合布线工程预算表设计实训

实训项目11综合布线系统工程施工进度表设计实训

- 2.3工程经验

## 实训单元三综合布线工程配线端接技术实训

- 3.1网络配线端接的重要性
- 3.2配线端接技术原理和方法
- 3.3配线端接实训设备及工具介绍

实训项目12网络跳线制作和测试实训

实训项目13测试链路端接和测试实训

实训项目14复杂链路端接和测试实训

- 3.4工程经验

## 实训单元四光纤熔接技术实训

- 4.1光纤熔接原理
- 4.2光纤熔接机与配套器材、工具介绍

实训项目15光纤熔接技术实训

- 4-3工程经验

## 实训单元五综合布线工程安装施工技术实训

- 5.1综合布线系统工程安装施工步骤
- 5.2网络综合布线实训设备及工具介绍

实训项目16信息插座安装实训

实训项目17 PVC线管安装实训

实训项目18 PVC线槽安装实训

实训项目19 PVC线管 / 线槽组合式安装实训

实训项目20网络设备安装实训

实训项目21网络机柜安装实训

- 5\_3工程经验

## 实训单元六综合布线工程常见故障检测与维修技术实训

- 6.1综合布线系统工程常见故障和维修方法

## <<综合布线实训指导书>>

6.2综合布线故障检测实训设备介绍

实训项目22综合布线工程故障检测与维修技术实训

6.3工程经验

实训单元七综合布线工程管理与竣工资料实训

7.1综合布线系统工程管理

7.2综合布线系统工程竣工资料

实训项目23综合布线工程竣工资料实训

7.3工程经验

实训单元八电工配线端接技术实训

8.1常用线缆的分类及选用

8.2电工配线端接技术基本操作方法

8.3电工配线端接设备及工具介绍

实训项目24电工端接实训

实训项目25电工压接实训

实训项目26电工电子端接实训

实训项目27音视频线制作与测试实训

8.4工程经验

实训单元九综合实训

实训项目28网络跳线制作实训

实训项目29测试链路端接实训

实训项目30复杂永久链路端接实训

实训项目31光纤熔接实训

实训项目32配线子系统线管和线槽安装实训

实训项目33电工配线端接实训

附录“西元”光纤熔接机菜单设置

参考文献

## <<综合布线实训指导书>>

### 编辑推荐

王公儒等编著的《综合布线实训指导书》依据实际操作与理论相结合、技能与经验相结合、实训与就业相结合、图文并茂好学易记的原则，围绕全国职业院校网络综合布线技术和网络搭建与应用等技能大赛涉及的关键技术，搭建了一个完整的教学和实训体系，指导综合布线技术教学与实训和实训室的正确使用。

本书重点介绍了网络拓扑图的规划设计、综合布线系统工程设计、安装施工和测试技术，特别增加了电工配线端接技术原理和安装操作步骤与方法的实训，使读者熟练掌握综合布线和电工配线端接技术。

<<综合布线实训指导书>>

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>