

<<思科网络技术学院教程>>

图书基本信息

书名：<<思科网络技术学院教程>>

13位ISBN编号：9787115122179

10位ISBN编号：7115122172

出版时间：2004-5

出版单位：人民邮电出版社

作者：内特沃金

页数：185

字数：290000

译者：于翠，，，%内特沃金等著，，，美国%于翠波，，，

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>

## <<思科网络技术学院教程>>

### 内容概要

本书是思科网络技术学院用书，与思科网络技术学院的《语音与数据布线基础》在线课程、《语音与数据布线基础》纸介教程和工作手册等一同使用，目的在于支持和补充思科网络技术学院课程。

本书涉及的主题包括进行结构化布线所用的硬件组件、用于安装和终结布线组件的专用工具，以及测试系统元件的诊断工具。

适用对象包括中学和技术学校的学生，或者是意图在布线行业谋就一份职业的大学生。

本书也适用于那些已经在IT领域工作、但又迫切希望补充语音和数据结构化布线知识的人员。

本书在内容编排和组织方面富有特色。

书中的每一个实验都列出了一个目标，并简要概述了必要的背景信息，以提示实验的各个关键点；对于具有一定危险的实验，本书提出了相关的安全性要求；而对于需要预先准备的一些实验，本书则提供了如何进行准备的具体指导。

## 书籍目录

第1章 布线和安全概述 实验1.2.7：工作市场研究 实验1.5.5：电气安全 试验1.6.5：用梯安全 实验1.6.8：防火 实验1.6.9：工具的使用指南与安全措施第2章 网络基础 实验2.4.3：连接两台计算机组网 实验2.6.1：布线助记法 第3章 信号与线路 实验3.1.2：安全使用故障检测工具 实验3.1.3：光缆剥皮第4章 铜介质 实验4.2.12：认识电缆 实验4.3.5：观察终结类型 实验4.4.2：25对UTP电缆的色标第5章 光线介质 实验5.3.3：剥除并切割光缆 实验5.5.4：观察单模光缆和多模光缆 第7章 结构化布线 实验7.2.2：电信室 第8章 专业工具 实验8.1.6：铜缆接头 实验8.1.7：使用压接工具 实验8.3.3：小组成员之间的有效合作第9章 布线过程 实验9.2.2：研究RFP（需求建议书） 实验9.7.2：理解RFP 实验9.10.3：理解设计图 实验9.10.5：生成机架图第10章 初步阶段 实验10.1.1：层石墙 实验10.2.6a：安装表面安装配线管道 实验10.2.6b：在配线管道中敷设电缆 实验10.3.4：拖拉电缆 实验10.5.1：拖拉光缆第11章 整理阶段 实验11.1.4：电信接地系统 实验11.1.5：整理电缆 实验11.1.6：标签系统 实验11.3.2：终结25对电缆 实验11.3.8：超5类插座的终结 实验11.3.12：将超5类电缆终结到110模块上 实验11.4.1：观察光纤工具包和光纤托盘 实验11.4.5a：将SC光纤连接器终结在3mm的光缆上 实验11.4.5b：将SC光纤连接器与900 μm 光纤终结 实验11.4.7：FJ光连接器 实验11.5.2：在超5类插线面板上终结超5类电缆 实验11.5.3：交叉连接插线面板和110冲压模块第12章 结束阶段 实验12.1.6：音频跟踪测试 实验12.1.15：测试变化 实验12.2.1：铜缆的故障检测及维修 实验12.3.3：生成最终文档第13章 客户支持阶段 实验13.3.2a：结构化布线练习 实验13.3.2b：最终光缆工程

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>