

## <<计算机网络技术基础实训>>

### 图书基本信息

书名：<<计算机网络技术基础实训>>

13位ISBN编号：9787115219558

10位ISBN编号：7115219559

出版时间：2010-2

出版时间：人民邮电出版社

作者：柳青 编

页数：173

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>

## <<计算机网络技术基础实训>>

### 前言

“计算机网络技术基础”是一门理论与实践紧密结合的课程，这门课程要求必须加强学习者实践能力的培养。

本书是《计算机网络技术基础》的配套教材，根据职业岗位的工作性质和人才需求，引导学生在网络操作系统安装和配置、Internet信息网站的建立、网线的制作与网络硬件的连接、交换机和路由器的配置、防火墙的配置等方面进行实训。

本书理论与实践相结合，注重实践应用能力的培养，力求使学生通过学习获得实际构建、配置和管理网络的基本能力。

通过课程学习和实训，使学生获得计算机网络技术的基础知识，掌握计算机网络建设的基本方法，具备网络系统软硬件的安装、配置、管理和维护等基本技能，培养学生对计算机网络的认知能力和对网络技术的实际应用能力。

本书实训以Windows Server 2003为典型网络操作系统，交换机和路由器以Cisco为典型产品。为便于更多的学校使用，本书还安排了神州数码交换机和路由器的实训。

本书由柳青主编并提出编写大纲。

其中，实训1～实训10由叶明伟编写，实训11～实训21由陈立德编写，各实训中的预备知识由柳青编写，成秋华、刘顺来、沈明、张翠等参加了部分内容的编写，全书由柳青修改和统稿。

本书是广州航海高等专科学校精品课程建设成果，且在本书编写过程中，广州中星网络技术有限公司、广州市唯康通信技术有限公司、神州数码网络集团等给予了大力的支持和帮助，在此表示衷心地感谢。

限于编者水平，书中难免有错误和不妥之处，望广大读者批评指正。

## <<计算机网络技术基础实训>>

### 内容概要

本书是《计算机网络技术基础》的配套教材，引导学生在网络操作系统安装和配置、Internet信息网站的建立、网线的制作与网络硬件的连接、交换机和路由器的配置、防火墙的配置等方面进行实训，突出实践能力的培养。

本书可作为高职高专院校计算机及相关专业(非网络专业)计算机网络技术基础课程的教材，以及非计算机专业计算机网络选修课教材，也可以作为计算机网络技术的培训用书。

## <<计算机网络技术基础实训>>

### 作者简介

柳青，教授，长期从事高等职业教育教学研究和教学实践，主要讲授“网络技术基础”、“网络操作系统”、“VB程序设计”、“计算机应用基础”、“计算机导论”、“Visual FoxPro程序设计”等课程；主编各类计算机教材近60本，包括国家级精品教材《网络操作系统应用（Linux）》，

## <<计算机网络技术基础实训>>

### 书籍目录

实训1 网线的制作与网络硬件的连接 一、实训目的 二、实训设备 三、预备知识 四、实训内容与步骤 五、实训总结与提高 实训2 对等网的组建与配置 一、实训目的 二、实训设备 三、预备知识 四、实训内容与步骤 五、实训总结与提高 实训3 Windows Server 2003服务器的安装 一、实训目的 二、实训设备 三、预备知识 四、实训内容与步骤 五、实训总结与提高 实训4 Windows Server 2003服务器的管理 一、实训目的 二、实训设备 三、预备知识 四、实训内容与步骤 五、实训总结与提高 实训5 Active Directory服务的安装与配置 一、实训目的 二、实训设备 三、预备知识 四、实训内容与步骤 五、实训总结与提高 实训6 DHCP服务的安装与配置 一、实训目的 二、实训设备 三、预备知识 四、实训内容与步骤 五、实训总结与提高 实训7 安装与配置DNS服务器 一、实训目的 二、实训设备 三、预备知识 四、实训内容与步骤 五、实训总结与提高 实训8 Web服务的安装与配置 一、实训目的 二、实训设备 三、预备知识 四、实训内容与步骤 五、实训总结与提高 实训9 FTP服务的安装与配置 一、实训目的 二、实训设备 三、预备知识 四、实训内容与步骤 五、实训总结与提高 实训10 打印服务的安装与配置 一、实训目的 二、实训设备 三、实训内容与步骤 四、实训总结与提高 实训11 交换机的基本配置 实训12 利用三层交换机实现VLAN间路由 实训13 路由器的基本配置 实训14 静态路由的配置 实训15 RIPv2路由协议的配置 实训16 路由器下DHCP服务的配置 实训17 数据包的捕获与分析 实训18 防火墙的基本配置 实训19 综合布线施工与文档 实训20 神州数码交换机的配置 实训21 神州数码路由器的配置 参考书目

## <<计算机网络技术基础实训>>

### 编辑推荐

《计算机网络技术基础实训》与《计算机网络技术基础》配套使用。

通过精心设计的实训项目，引导学生在网络操作系统安装和配置、Internet信息网站的建立、网线的制作与网络硬件的连接、交换机和路由器的配置、防火墙的配置等方面进行实践，理论与实践相结合。力求使学生具有实际构建、配置和管理网络的基本能力。

通过学习，不仅可以使学生获得计算机网络技术的基础知识，掌握计算机网络建设的基本方法。具备网络系统软硬件的安装、配置、管理、维护等基本技能，还可以培养学生对计算机网络的认知能力以及对网络技术的实际应用能力。

强调网络基本技能      突出实践能力培养      根据职业需求组织教学内容

<<计算机网络技术基础实训>>

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>