

<<计算机网络技术与实训教程>>

图书基本信息

书名：<<计算机网络技术与实训教程>>

13位ISBN编号：9787900491565

10位ISBN编号：7900491562

出版时间：2011-8

出版时间：东软电子出版社

作者：刘佰明

页数：244

字数：384

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>

<<计算机网络技术与实训教程>>

内容概要

教材提供了三种实训环境。

为了解决教学过程中实验环境难于满足网络知识的现实问题，我们在整个课程中提供三种实训环境。

实训环境一：模拟器。

引入美国Cisco公司提供的模拟器Packet Tracer软件，该软件能够模拟网络课程中用到的所有设备，简单易用，不仅能够满足学校设备不足的问题，而且可对课堂理论教学发挥不可替代的作用，它让学生所见即所得，从根本上解决网络理论空洞乏味，学生不爱学的现象。

实训环境二：虚拟机。

该虚拟技术能够在—台计算机上搭建网络环境，和实际的机房环境相当，可以满足学生课下独立做网络实验的环境需求。

实训环境三：现实的实训环境。

这是计算机网络实训的主战场，所有实训都应该在这里完成。

对于有些不便于在机房进行的实训，比如交换机和路由器的配置，建议采用Packet Tracer进行。

另外，本书内容围绕培养学生的职业技能这条主线来设计教材的结构、内容和形式。

符合高职学生的学习特点和认知规律。

对基本理论和方法的论述多用图表来表达信息，清晰简洁、便于学生理解；增加技术在生产中的应用实例，引导学生主动学习。

合理安排基础知识和实践知识的比例。

基础知识以“必需、够用”为度，强调专业技术应用能力的训练，适当增加实训环节。

注重立体化教材建设。

通过主教材、教学课件及配套实训录像（主要实训内容均有详细的视频演示步骤及讲解说明）等教学资源有机配合，提高教学服务水平，为高素质技能型人才的培养创造良好的条件。

相关资料请在随书附带的光盘中获取。

<<计算机网络技术与实训教程>>

作者简介

本书共9章，由刘佰明任主编，其中刘佰明负责编写第1章、第6章，张贵军负责编写4章、第8章，李强负责编写第7章，李清平负责编写第3章，焦永杰负责编写第5章，姜帆负责编写第2章，危薇负责编写第9.1节、第9.2节、第9.3节。
张振军负责编写第9.4节、第9.5节。
全书由刘佰明负责统稿。

<<计算机网络技术与实训教程>>

书籍目录

第1章 计算机网络概论 1

1.1 计算机网络的定义和组成 1

1.1.1 计算机网络的定义 1

1.1.2 计算机网络的组成 2

1.2 计算机网络的分类 4

1.2.1 根据网络覆盖的范围分类 4

1.2.2 按通信传播方式分类 5

1.2.3 按拓扑结构分类 5

1.3 计算机网络的功能和应用 9

1.3.1 计算机网络的功能 9

1.3.2 计算机网络的应用 10

1.4 计算机网络的发展 11

1.4.1 计算机网络系统的发展历程 11

1.4

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>