

<<计算机网络技术实验>>

图书基本信息

书名：<<计算机网络技术实验>>

13位ISBN编号：9787304025038

10位ISBN编号：7304025034

出版时间：2003-11

出版时间：中央广播电视大学出版社

作者：史红星，张福萍，沈卓芹 编

页数：191

字数：309000

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>

<<计算机网络技术实验>>

前言

计算机网络课程是全国电大系统计算机科学与技术专业的一门基础课。

该课程主教材为《计算机网络》，由吴企渊主编、清华大学出版社出版，本书是与之配套的实验教材。

由于计算机网络技术发展快，涉及的内容变化多。

而且，由于该课程侧重实践教学，上机实验是非常重要的、必不可少的环节，因此特编制本实验教材。

实验教学同课堂讲授相辅相成，共同完成教学任务，提高教学质量。

本书共包括12个实验，每个实验都包括实验目的、实验要求、实验内容与步骤、实验报告和相关知识5个部分。

实验目的给出通过该实验所能达到的预期效果。

实验要求列出做好本次实验的具体任务和明确要求，实验内容和步骤介绍该实验的具体操作步骤，实验报告明确了学生做完实验应该提交的报告以及通过本实验学生应学会解决哪些问题。

实验相关知识补充完成该实验所需要涉及和掌握的相关知识。

由于该课程没有其它相配套的学习辅导教材，所以本书增加了附录，其中编制了一些习题供学生练习使用。

因此，既可以把本书作为实验教材来使用，又可以把它作为学习辅导书来使用。

要学好计算机网络这门课程，加强上机实验是非常重要的。

仅仅依靠本实验教材中所给的实验是远远不够的，有条件和有兴趣的学生应该针对在学习和实践中出现或思考的问题，主动地参与到各种网络规划、设计、安装、调试和维护的工作中去，从而提高自己分析问题和解决问题的能力。

本书由史红星、张福萍、沈卓芹编写。

其中实验一、二、三、十一由史红星编写；实验四、五、十、十二由张福萍编写；实验六、七、八、九由沈卓芹编写。

全书由史红星统稿。

清华大学计算机科学与技术系吴企渊教授对书稿进行了审定，吴教授本着对电大教学高度负责的精神，在十分繁忙的工作中认真仔细地审阅了全部书稿，提出了宝贵的意见，提高了本书的质量，在此深表敬意和感谢。

本书除了可在电大系统使用外，还可以作为普通高校开设计算机网络课程的实验教材或学习参考书。由于编者水平有限，书中难免存在不足或错误，敬请广大师生批评指正。

编写组2003年10月

<<计算机网络技术实验>>

内容概要

本书是一本学习计算机网络课程地实验和辅导教材，与吴企渊教授主编地《计算机网络》一书配套使用。

也可与社会上其它计算机网络教材配合使用。

该教材给出了12个实验，内容涉及到传输介质、网络设备、对等网连接、WINDOWS2000安装、LINUX安装与应用、INTERNET接入、局域网连接、代理服务器安装、路由器设置、INTERNET实际应用、网络故障处理与网络安全等各个方面。

每个实验都由试验目的、要求、内容与步骤、报告和相关知识5个部分组成。

书后的附录包括大量与计算机网络课程有关的练习题，供学习者使用。

<<计算机网络技术实验>>

书籍目录

实验一 传输介质 1.1 实验目的 1.2 实验要求 1.3 实验内容与步骤 1.4 实验报告 1.5 相关知识实验二 网络设备 2.1 实验目的 2.2 实验要求 2.3 实验内容与步骤 2.4 实验报告 2.5 相关知识实验三 对等网连接 3.1 实验目的 3.2 实验要求 3.3 实验内容与步骤 3.4 实验报告 3.5 相关知识实验四 Windows2000 Server安装与应用 4.1 实验目的 4.2 实验要求 4.3 实验内容与步骤 4.4 实验报告 4.5 相关知识实验五 Linux安装与应用 5.1 实验目的 5.2 实验要求 5.3 实验内容与步骤 5.4 实验报告 5.5 相关知识实验六 Internet接入 6.1 实验目的 6.2 实验要求 6.3 实验内容与步骤 6.4 实验报告 6.5 相关知识实验七 局域网连接实验八 代理服务服务器安装实验九 路由器设置实验十 Internet实际应用实验十一 设置PWS与HS平台实验十二 网络故障处理与网络安全附录 补充练习

章节摘录

插图：下一步，需输入在用户的视频卡上安装的视频内存数量。

如果用户不能肯定，请阅读用户的视频卡文档。

选择多于可用的内存不会损坏用户的视频卡，但是X服务器可能会不能正确启动。

如果用户断定选择的数值是不正确的，可以点击“恢复原值”按钮来返回到建议的设置。

如果想安装后再配置X或干脆不安装，还可以选择“跳过X配置”。

[步骤18]X配置——显示器和定制。

为了完成X配置，必须配置用户的显示器并定制X设置。

安装程序会给用户提供一个显示器列表。

用户既可以使用自动检测到的显示器，也可以在这个列表中另选一个。

如果用户的显示器没有在列表中出现，选择最恰当的“通用”型号。

若选择“通用”显示器，安装程序会建议一个水平和垂直频率范围。

这些数值通常在用户的显示器文档中可以找到，也可以从用户显示器的销售商或制造商处得到。

请核对用户的文档以确保这些数值已被正确设置。

如果用户在一个带有LCD屏幕的笔记本计算机上安装了RedHatLinux，用户应该选择最恰当的“通用”型号。

除非用户肯定所选显示器不超过所用显示器的能力，否则不要选择与用户的显示器相似的显示器设置，这么做可能会使用户的显示器由于超频而被损坏，如图5 - 20所示。

<<计算机网络技术实验>>

编辑推荐

《计算机网络技术实验(本科)》由中央广播电视大学出版社出版。

<<计算机网络技术实验>>

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>