

<<计算机网络应用基础实验指导>>

图书基本信息

书名：<<计算机网络应用基础实验指导>>

13位ISBN编号：9787115167941

10位ISBN编号：711516794X

出版时间：2007-11

出版时间：人民邮电

作者：王建珍

页数：212

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>

## <<计算机网络应用基础实验指导>>

### 内容概要

本书站在实训的角度，通过30个实验分别进行计算机网络应用技术实验和基本操作训练。

实验1到实验10主要进行计算机网络的识别、局域网的组网、网络操作系统的安装、NetMeeting应用和接入Internet等基本技术的实验；实验11到实验23主要进行Internet的浏览、搜索，使用电子邮件、上传下载工具、压缩工具和寻呼工具等各种应用操作训练；实验24到实验28重点进行网上多媒体应用操作训练；最后两个实验专门进行网页制作和网站建立技术实验。

本书图文并茂，通俗易懂，实用性与可选性强。

本书可作为大学本科“计算机网络应用基础实验指导”课程的教材，也可作为“计算机网络应用基础”课程的实验指导书和计算机网络应用技术爱好者的

## &lt;&lt;计算机网络应用基础实验指导&gt;&gt;

## 书籍目录

- 实验1 认识计算机网络 一、实验目的 二、实验理论 三、实验内容 四、实验步骤 五、实验报告
- 实验2 网线的制作 一、实验目的 二、实验理论 三、实验条件 四、实验内容 五、实验步骤 六、实验报告
- 实验3 局域网的连接 一、实验目的 二、实验理论 三、实验条件 四、实验内容 五、实验步骤 六、实验报告
- 实验4 操作系统的安装 一、实验目的 二、实验理论 三、实验条件 四、实验内容 五、实验步骤 六、实验报告
- 实验5 局域网的设置 一、实验目的 二、实验理论 三、实验条件 四、实验内容 五、实验步骤 六、实验报告
- 实验6 局域网连通性的测试 一、实验目的 二、实验理论 三、实验条件 四、实验内容 五、实验步骤 六、实验报告
- 实验7 资源的共享 一、实验目的 二、实验理论 三、实验条件 四、实验内容 五、实验步骤 六、实验报告
- 实验8 NetMeeting在局域网上的应用 一、实验目的 二、实验理论 三、实验条件 四、实验内容 五、实验步骤 六、实验报告
- 实验9 拨号接入Internet 一、实验目的 二、实验理论 三、实验条件 四、实验内容 五、实验步骤 六、实验报告
- 实验10 通过ADSL接入Internet 一、实验目的 二、实验理论 三、实验条件 四、实验内容 五、实验步骤 六、实验报告
- 实验11 IE浏览器的使用 一、实验目的 二、实验理论 三、实验条件 四、实验内容 五、实验步骤 六、实验报告
- 实验12 网络搜索引擎 一、实验目的 二、实验理论 三、实验条件 四、实验内容 五、实验步骤 六、实验报告
- 实验13 配置WWW服务器 一、实验目的 二、实验理论 三、实验条件 四、实验内容 五、实验步骤 六、实验报告
- 实验14 电子邮箱的使用 一、实验目的 二、实验理论 三、实验条件 四、实验内容 五、实验步骤 六、实验报告
- 实验15 配置一个简化的SMTP服务器 一、实验目的 二、实验理论 三、实验条件 四、实验内容 五、实验步骤 六、实验报告
- 实验16 使用Outlook Express 一、实验目的 二、实验理论 三、实验条件 四、实验内容 五、实验步骤 六、实验报告
- 实验17 使用下载工具NetAnts 一、实验目的 二、实验理论 三、实验条件 四、实验内容 五、实验步骤 六、实验报告
- 实验18 使用下载工具FlashGet 一、实验目的 二、实验理论 三、实验条件 四、实验内容 五、实验步骤 六、实验报告
- 实验19 使用上传工具CuteFTP 一、实验目的 二、实验理论 三、实验条件 四、实验内容 五、实验步骤 六、实验报告
- 实验20 文件压缩工具WinZip 一、实验目的 二、实验理论 三、实验条件 四、实验内容 五、实验步骤 六、实验报告
- 实验21 使用文件压缩工具WinRAR 一、实验目的 二、实验理论 三、实验条件 四、实验内容 五、实验步骤 六、实验报告
- 实验22 使用网络寻呼工具ICQ 一、实验目的 二、实验理论 三、实验条件 四、实验内容 五、实验步骤 六、实验报告
- 实验23 使用网络寻呼工具OICQ 一、实验目的 二、实验理论 三、实验条件 四、实验内容 五、实验步骤 六、实验报告
- 实验24 Windows Media Player7.0的使用 一、实验目的 二、实验理论 三、实验条件 四、实验内容 五、实验步骤 六、实验报告
- 实验25 网上音乐的欣赏 一、实验目的 二、实验理论 三、实验条件 四、实验内容 五、实验步骤 六、实验报告
- 实验26 网上打电话 一、实验目的 二、实验理论 三、实验条件 四、实验内容 五、实验步骤 六、实验报告
- 实验27 网上听广播、看电影 一、实验目的 二、实验理论 三、实验条件 四、实验内容 五、实验步骤 六、实验报告
- 实验28 网上看动画、看电影 一、实验目的 二、实验理论 三、实验条件 四、实验内容 五、实验步骤 六、实验报告
- 实验29 用HTML语言制作简单的网页 一、实验目的 二、实验理论 三、实验条件 四、实验内容 五、实验步骤 六、实验报告
- 实验30 建立自己的网站 一、实验目的 二、实验理论 三、实验条件 四、实验内容 五、实验步骤 六、实验报告
- 附录 实验报告 参考文献

章节摘录

实验1 认识计算机网络 一、实验目的 1. 掌握计算机网络的定义。

2. 认识计算机网络的拓扑结构。

3. 了解计算机网络的功能。

二、实验理论 计算机网络是将分散在不同地点且具有独立功能的多个计算机，利用通信设备和线路相互连接起来，在网络协议和软件的支持下实现资源共享的计算机的集合。

计算机网络按地理覆盖范围，可划分为局域网、城域网和广域网。

通过组建计算机网络可实现各计算机之间的数据通信、资源共享、分布与协同处理等功能。

常用的网络拓扑结构有：总线型、星型、树型、环型和网状型。

在局域网中常用的拓扑结构有总线型、星型和环型。

一般来说，一个较大的网络都不是单一的网络拓扑结构，而是由多种拓扑结构混合而成。

三、实验内容 (1) 到学校计算机中心、电子图书馆或计算机公司，了解其计算机网络的拓扑结构，并画出拓扑结构图，分析属于什么样的网络拓扑结构。

(2) 观察每台计算机是如何进行网络通信的，了解计算机网络中的网络设备。

(3) 了解计算机网络的功能。

四、实验步骤 将学生每10人分为一个小组，组织成若干小组，分别到计算机中心、电子图书馆或计算机公司，完成本次实验的内容，并写出实验报告。

.....

## <<计算机网络应用基础实验指导>>

### 编辑推荐

本书是《计算机网络应用基础实验指导》的第二版，是《计算机网络应用基础》(第二版)的配套实验教材。

本书在原版的基础上更新了系统软件与应用软件，整合并补充了内容，突出常用的、最新的网络应用技术。

本书主要包括认识计算机网络、局域网与组网技术、Internet与Internet连接技术、IE浏览技术、Internet网络应用、欣赏Internet上的多媒体、建立自己的网站及网络安全等实验内容。

本书内容实用性强，结构上便于根据教学安排选择组合实验内容。

本书可作为大学本科非计算机专业“计算机网络应用基础”的实验指导教材，也可作为计算机网络用户和信息技术爱好者的参考用书。

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>