

<<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

# <<计算机网络应用基础实验指导>>

## 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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
附录	实验报告	参考文献			

## <<计算机网络应用基础实验指导>>

### 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进行数据通信，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>