

图书基本信息

书名：<<大学计算机应用基础上机及实验指导>>

13位ISBN编号：9787508454511

10位ISBN编号：7508454510

出版时间：2008-6

出版时间：杨再丹 中国水利水电出版社 (2008-06出版)

作者：杨再丹 编

页数：299

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>

## 前言

计算机应用技术是一门理论性和实践性都非常强的学科。

通过《大学计算机应用基础》课程的学习，学生已经了解到一定的理论知识，但仍需要配合大量的上机操作才能对其进行巩固和提高，才能够灵活应用于实际的工作和学习。

为此，编者总结了长期的实际教学经验，编写了与《大学计算机应用基础》相配套的《大学计算机应用基础上机及实验指导》一书，旨在加强计算机应用课程的实践环节，帮助学生有目的、有针对性地进行训练，以实现培养学生的上机动手能力、解决实际问题的能力及知识综合运用能力的目的。

本书的上机及实验内容均以理论教学周次为单位组织，内容与课堂教学相辅相成，让学生能够明确每堂课的目标和意义，能够将课堂上学到的理论知识立即应用于实践，解决学生在实践课上“不知道做什么”和“不知道怎么做”的实际困难。

本书采用任务驱动、由浅入深的学习模式，让学生首先完成一些简单的、基础性的实验，逐步建立起上机操作的兴趣和成就感，然后再积极、主动地完成一些难度较高的综合性实验。

本书提供了丰富详尽的实验素材、详细的操作步骤和实验参考结果，让学生不仅能够在教师的课堂指导下进行学习，而且可以在课后独立自主地完成相关练习。

在本书中，学生的每一个上机操作结果均能以文件的形式保存下来或上传至FTP服务器，最大程度地方便了教师对学生作业的批阅及上机实践成绩的统计，督促和鼓励学生按时按量完成相关实验，掌握相关知识。

（为降低教师的工作量，提高教师批阅作业、统计成绩的效率，以及帮助学生快速了解自己操作结果和过程的正误，编者正在积极研发针对本教材上机练习内容的基于B/S模式的评阅、反馈、统计系统，相信不久即可与读者见面。

）

## 内容概要

《大学计算机应用基础上机及实验指导》是《大学计算机应用基础》(ISBN978-7-5084·5400·9)配套的实验教材,以理论教学节次为实验单位,既有专门针对每堂理论课重要知识点的小实验,又有每章节教学完成后提高和拓展学生实际应用能力的综合性实验。

主要内容包括主机内外部部件组成及连接,作业的下载、保存及上传,Windows XP的组成元素及操作,文件及文件夹、磁盘的管理,局域网的连接、配置及测试,信息的搜索及下载,电子邮件的使用,Word2003、Excel2003、PowerPoint2003的操作,理论模拟试题等。

《大学计算机应用基础上机及实验指导》的所有实验均根据课堂教学精心设计,内容与课堂教学相辅相成、互为补充,每个实验都给出了丰富完整的相关素材、操作步骤和参考结果,特别适合大学计算机基础课程为72学时(理论36学时、上机实践36学时,计4学分)的应用型高校使用。

《大学计算机应用基础上机及实验指导》实验部分用到的“相关文件”素材包可以从作者的FTP(10.6.6.6)下载。

## 书籍目录

前言第一篇 上机实验指导第一周上机及实验上机及实验内容操作步骤第二周上机及实验上机及实验内容操作步骤第三周上机及实验上机及实验内容操作步骤第四周上机及实验上机及实验内容操作步骤第五周上机及实验上机及实验内容操作步骤第六周上机及实验上机及实验内容操作步骤第七周上机及实验上机及实验内容操作步骤第八周上机及实验上机及实验内容操作步骤第九周上机及实验上机及实验内容操作步骤第十周上机及实验上机及实验内容操作步骤第十一周上机及实验上机及实验内容操作步骤第十二周上机及实验上机及实验内容操作步骤第十三周上机及实验上机及实验内容操作步骤第十四周上机及实验上机及实验内容操作步骤第十五周上机及实验上机及实验内容操作步骤第十六周上机及实验上机及实验内容操作步骤第十七周上机及实验上机及实验内容操作步骤第十八周上机及实验上机及实验内容第二篇 模拟试题第一部分 计算机基础习题第二部分 Windows XP习题第三部分 网络基础习题第四部分 文字处理软件习题第五部分 电子表格软件习题第六部分 电子演示文稿习题模拟试题参考答案

章节摘录

插图：交换机也称为“智能型集线器”。

它是集线器的升级换代产品，从外观和线路连接上来看，它与集线器基本上没有多大区别，都是带有多个端口的设备，都可以通过1U45端口来连接星型网络中的计算机，但是在交换机内部拥有一条很高带宽的背部总线和内部交换矩阵。

交换机的所有端口都挂接在这条背部总线上。

控制电路收到数据包以后，处理端口会查找内存中的MAC地址对照表以确定目标网卡挂接在哪个端口上，通过内部交换矩阵直接将数据包迅速传送到目的节点，这样可以明显地提高数据传输效率，节约网络资源，避免网络堵塞，并且还可以实现数据安全传输。

这也是交换机快速取代集线器的重要原因之一。

另外，交换机也可以把一个大的网络分成若干个小的网络，通过对照地址表，交换机只允许必要的网络流量通过交换机，实现网络管理，这就是计算机网络中常用的VLAN技术。

通过交换机的过滤和转发，可以有效地隔离广播风暴，减少错误包的出现，避免共享冲突。

### 编辑推荐

《大学计算机应用基础上机及实验指导》特色：注重知识的基础性、系统性与全局性，兼顾前瞻性与引导性。

语言精练，应用案例丰富，讲解内容深入浅出。

体系完整，内容充实，注重应用性与实践性。

讲求实用，培养技能，提高素质，拓展视野。

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>