

<<计算机导论实验教程>>

图书基本信息

书名：<<计算机导论实验教程>>

13位ISBN编号：9787030161222

10位ISBN编号：703016122X

出版时间：2005-8

出版时间：科学出版社

作者：陈叶芳 编

页数：256

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>

## &lt;&lt;计算机导论实验教程&gt;&gt;

## 前言

本书是为计算机导论课程配套编写的实验教程，主要包含三个层次的内容：第一个层次为操作技能篇，内容涉及文字录入、操作系统、文稿编辑、电子表格、演示文稿、Internet应用基础等基本操作技能的训练；第二个层次为专业基础篇，包括了硬件知识、网络基础、数据压缩和解压缩、数据加密、程序设计初步、数据库应用初步等专业基础实验；第三个层次为实用技术篇，涉及常用的图文处理工具（ACDSee、HyperSnap、AcrobatReader）、Photoshop、Flash、3D MAX、FrontPage等实用软件的基本使用技巧。

考虑到与一般的计算机文化基础类课程在教学目的和要求上的不同，我们在进行实验项目的设计时采用了分层次的原则，除了把操作技能训练列为实验环节的教学任务以外，还设计与理论学习相配合的认识性和设计性实验作为进一步理解计算机科学知识的环节。

全书共安排了17个实验，每个实验中又包含了相关的一些小的实验项目，每个实验项目主要由实验目的和要求、预备知识、实验内容等3部分组成，部分实验中还设置了思考题。

希望学生能在本教程的引导下，利用课外时间去查阅相关的资料、参与讨论，以达到加深对理论知识的理解，培养进一步学习的浓厚兴趣，并能熟练应用相关软件的目的。

本书涉及的应用层知识面很宽，并循序渐进、由浅入深，可以满足不同学时的教学和适应不同基础的学生学习。

在实验顺序方面，大多数实验项目并没有严格的先后次序。教学中可以根据实际情况有所取舍和调整，对于一些已经掌握得很好的基础实验项目，可以忽略不做。

本书由宁波大学和浙江林学院的教师共同完成。

其中实验1、实验2、实验3、实验6由陈叶芳编写；实验4、实验5、实验16由王晓丽编写；实验7由胡军国编写；实验8由王国英编写；实验9由祁亨年编写；实验10由汪杭军编写；实验11由莫路锋编写；实验12由刘合翔编写；实验13由邬延辉编写；实验14由黄美丽编写；实验15由于芹芬编写；实验17由李荣茜编写。

陈叶芳和祁亨年对全部文稿进行了审读和修订，并完成了全书的统稿工作。

为了方便教学，本书配有教学课件，可在科学出版社网站（WWW.sciencep.com）下载。

对计算机导论课程的教学目标和教学内容，在计算机教育界尚无统一的认识，加上编者的水平有限，本书在结构和内容安排方面难免会存在疏漏，因此衷心希望能得到读者的批评指正，以便再版时加以修正。

## <<计算机导论实验教程>>

### 内容概要

本书是为计算机导论课程配套编写的实验教程，用于辅助实践教学，也可以帮助学生自学。

全书共安排了17个实验项目，内容三个层次：操作技能篇，专业基础篇，实用技术篇。

本书的内容既包含了“操作系统+办公软件+Internet应用”的知识，又涉及了较专业的硬件知识、数据压缩和解压缩、数据加密、程序设计、数据库基础的知识，还包括了许多实用技术的介绍，如常用的图文处理工具（ACDsee、HyperSnap、Acrobat Reader）、Photoshop、Flash、3D MAX、FrontPage等。

每个实验都配备了预备知识，可以引导学生快速掌握各种软件的基本功能及操作技术。

本书可作为高等院校计算机导论类课程的实验教材，也可以作为学习和实践计算机科学与技术的指导教材单独使用，同时对于自学计算机基础知识的读者也是一本很好的参考书。

## <<计算机导论实验教程>>

### 书籍目录

第1篇 操作技能篇 实验1 键盘的使用方法与中/英文输入 1.1 键盘的使用方法 1.2 中/英文输入 实验2 常见操作系统的使用 2.1 Windows XP的基本操作 2.2 文件和文件夹的操作 2.3 控制面板和系统工具的使用 2.4 DOS操作系统的常用命令 实验3 文稿编辑 3.1 文稿编辑软件的基本操作 3.2 文档排版 3.3 图片和对象 3.4 表格的制作与修饰 3.5 样式与模板 3.6 页面设置与打印 实验4 电子表格软件 4.1 电子表格软件的基本操作 4.2 公式与函数的使用 4.3 图表的建立 4.4 数据管理 实验5 演示文稿软件 5.1 演示文稿软件的基本操作 5.2 设置演示文稿的外观风格 5.3 设置演示文稿的播放效果 实验6 Internet应用基础 6.1 浏览网络 6.2 电子邮件 6.3 网上学习和知识获取第2篇 专业基础篇 实验7 计算机硬件知识 7.1 计算机硬件配置组成 7.2 计算机硬件组装 实验8 计算机网络基础 8.1 认识局域网 8.2 制作双绞线 实验9 数据压缩技术 9.1 认识压缩软件WinRAR 9.2 WinRAR压缩和解压的基本方法 9.3 WinRAR的其他用法 实验10 数据加密技术 10.1 PGP简介 10.2 使用PGP创建密钥对 10.3 使用PGP加密和解密文件 实验11 程序设计初步 11.1 简单的C程序 11.2 算术累加的实现 实验12 数据库应用初步 12.1 使用Access建立数据库 12.2 数据表的基本操作第3篇 实用技术篇.....

<<计算机导论实验教程>>

章节摘录

插图：

## <<计算机导论实验教程>>

### 编辑推荐

《计算机导论实验教程》是由科学出版社出版的。

<<计算机导论实验教程>>

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>