

## <<计算机系统导论实验教程>>

### 图书基本信息

书名：<<计算机系统导论实验教程>>

13位ISBN编号：9787113133368

10位ISBN编号：7113133363

出版时间：2011-8

出版人：石彪、徐洁磐 中国铁道出版社 (2011-08出版)

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>

## <<计算机系统导论实验教程>>

### 内容概要

《计算机系统导论实验教程》是中国铁道出版社出版、南京大学徐洁磐教授主编的《计算机系统导论》教材的配套实验教材。

本实验教程分4章，共16个实验。

内容包括Windows操作系统、Office办公软件、Internet应用以及常用工具软件的操作。

每个实验单元包括实验介绍、知识点、课内实验和课后实训4部分。

课内实验部分按照“零起点”设计，课后实训为课内实验的补充，也可供基础较好学生课内选做。

本实验教程提供的各个实验全部经过上机操作验证。

实验源文件以及实验素材可到中国铁道出版社网站下载。

本实验教程适合作为高校“计算机基础”或“计算机导论”类课程的实验教材，特别适用于计算机应用类本科“计算机导论”课程的实验教学。

## <<计算机系统导论实验教程>>

### 书籍目录

第1章 Windows操作系统1.1 实验一 Windows操作系统基本操作1.1.1 实验介绍1.1.2 知识点1.1.3 课内实验1.1.4 课后实训1.2 实验二 Windows操作系统文件管理1.2.1 实验介绍1.2.2 知识点1.2.3 课内实验1.2.4 课后实训1.3 实验三 Windows操作系统高级操作1.3.1 实验介绍1.3.2 知识点1.3.3 课内实验1.3.4 课后实训第2章 Office办公软件2.1 实验四 Word文档基本操作2.1.1 实验介绍2.1.2 知识点2.1.3 课内实验2.1.4 课后实训2.2 实验五 Word文档高级操作2.2.1 实验介绍2.2.2 知识点2.2.3 课内实验2.2.4 课后实训2.3 实验六 使用Word制作个人简历2.3.1 实验介绍2.3.2 课内实验2.3.3 课后实训2.4 实验七Excel基本操作2.4.1 实验介绍2.4.2 知识点2.4.3 课内实验2.4.4 课后实训2.5 实验八 Excel高级操作2.5.1 实验介绍2.5.2 知识点2.5.3 课内实验2.5.4 课后实训2.6 实验九 学生成绩汇总统计2.6.1 实验介绍2.6.2 课内实验2.6.3 课后实训2.7 实验十 使用PowerPoint制作演示文稿2.7.1 实验介绍2.7.2 知识点2.7.3 课内实验2.7.4 课后实训2.8 实验十一 使用FrontPage制作个人网页2.8.1 实验介绍2.8.2 知识点2.8.3 课内实验2.8.4 课后实训 第3章 Internet的应用3.1 实验十二 Internet信息检索与下载3.1.1 实验介绍3.1.2 知识点3.1.3 课内实验3.1.4 课后实训3.2 实验十三 电子邮件与即时通信软件的使用3.2.1 实验介绍3.2.2 知识点3.2.3 课内实验3.2.4 课后实训3.3 实验十四Internet网上购物操作3.3.1 实验介绍3.3.2 知识点3.3.3 课内实验3.3.4 课后实训第4章 常用工具软件4.1 实验十五 系统维护软件的使用4.1.1 实验介绍4.1.2 知识点4.1.3 课内实验4.1.4 课后实训4.2 实验十六 常用系统安全软件的使用4.2.1 实验介绍4.2.2 知识点4.2.3 课内实验4.2.4 课后实训参考文献

章节摘录

版权页：插图：4.1.1 实验介绍在使用计算机过程中。

为了清除系统运行中发生的故障和错误，加快系统运行速度，需要经常对系统进行维护。

本节实验的主要内容是掌握常用系统维护软件的使用，包括文件压缩软件和系统优化软件等。

4.1.2 知识点1.系统维护系统维护指的是：为保证计算机系统能够正常运行而进行的定期检测、修复和优化。

主要从硬件和软件两方面入手：硬件包括计算机主要部件的保养和升级；软件包括计算机操作系统的更新、优化和杀毒。

2.文件压缩人们使用计算机所做的事情大多都是对文件进行处理。

每个文件都会占用一定的磁盘空间，人们希望一些文件，尤其是暂时不用但又比较重要不能删除的文件尽可能少地占用磁盘空间。

但是，许多文件的存储格式是比较松散的，这样就浪费了一些宝贵的计算机存储资源。

这时，可以借助压缩工具解决这个问题，通过对原来的文件进行压缩处理，使之用更少的磁盘空间保存起来，当需要使用时再进行解压缩操作，这样就大大节省了磁盘空间。

当要复制许多小文件时，通过压缩处理可以提高执行效率。

如果小文件很多，操作系统要执行频繁的文件定位操作，需要花费很多的时间。

如果先把这些小文件压缩，变成一个压缩文件后，再复制时就方便了。

由于计算机处理的信息是以二进制数的形式表示的，因此压缩软件就是把二进制信息中相同的字符串以特殊字符标记来达到压缩的目的。

## <<计算机系统导论实验教程>>

### 编辑推荐

《计算机系统导论实验教程》编辑推荐：配套教程：中国铁道出版社出版、南京大学徐洁磐教授主编的《计算机系统导论》教材的配套实验教材。

实验内容：分四章，共16个实验单元。

内容包括Windows操作系统、Office办公软件、Internet应用以及常用工具软件操作。

实验组织：每个实验单元包括知识点、课内实验和课后实训三部分。

知识点和课内实验部分按照“零起点”设计，课后实训为课内实验的补充。

课后实训也可供基础较好学生课内选做。

实验素材：各个实验全部经过上机操作验证。

实验源文件以及实验素材可到中国铁道出版社网站下载。

适用范围：可作为高校计算机基础或计算机导论类课程的实验教材，特别适用于计算机应用类本科计算机导论课程的实验教学。

<<计算机系统导论实验教程>>

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>