

<<大学计算机基础实验指导>>

图书基本信息

书名：<<大学计算机基础实验指导>>

13位ISBN编号：9787113100360

10位ISBN编号：7113100368

出版时间：2009-7

出版时间：王晓奇、郭晔、冯博琴 中国铁道出版社 (2009-07出版)

作者：王晓奇 等著

页数：178

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>

## <<大学计算机基础实验指导>>

### 内容概要

《大学计算机基础实验指导（第3版）》是《大学计算机基础（第三版）》的配套教材，目的是帮助学生加深对教材的内容加深理解，培养学生的动手能力。

《大学计算机基础实验指导（第3版）》结合《大学计算机基础（第三版）》的教学内容，共安排了17个基本实验和4个提高性实验，内容主要包括：Windows XP操作系统、Office 2003、多媒体技术、计算机网络、简单网页制作、信息检索、计算机病毒防范及信息安全与Access 2003数据库的使用等针对性实验，同时还有Word高级排版、微型计算机组装、局域网安装与调试等综合性实验，所安排的实验内容全面、覆盖面广。

实验后均安排了不同难度的题目供学生上机练习。

《大学计算机基础实验指导（第3版）》以掌握计算机应用为目的，实验方法先进、实用，与课程要求结合紧密，具有很强的指导作用，既可作为《大学计算机基础（第三版）》的配套教材，也可作为上机练习的独立教材。

## &lt;&lt;大学计算机基础实验指导&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 计算机系统实验1.1 微型计算机组装实验1.2 计算机系统设置题目1 计算机CMOS参数设置题目2 计算机硬盘的分区与格式化第2章 Windows操作系统实验2.1 windows的基本操作题目1 WindowsXP的桌面操作题目2 文件及文件夹操作题目3 WindowsXP的控制面板题目4 汉字输入实验2.2 Windows的高级操作题目1 文件夹加密题目2 数据备份题目3 注册表管理实验2.3 Windows系统优化第3章 中文Office实验3.1 文档的编辑及格式化题目1 按照样文3.1 建立“OSCAR金像”文档并对其格式化题目2 按照样文3.2 建立文档并对其进行格式化题目3 利用“传真向导”模板生成专业传真题目4 按照样文3.3 格式制作“销售表”题目5 按照样文3.4.建立文档并格式化题目6 按照样文3.5 制作“课程表”实验3.2 工作表的编辑和格式化题目1 按照样文3.6 和3.7 制作“家电部销售统计”工作表题目2 按照样文3.8 建立“学生成绩统计表”实验3.3 演示文稿的制作题目1 按照样文3.9 制作“经典回忆——笔记本式计算机里程碑回顾”演示文稿题目2 制作宣传学校的演示文稿第4章 多媒体技术基础实验4.1 文本和声音素材的制作题目1 制作“火焰”特效文字一题目2 制作“火焰”特效文字二题目3 录制声音文件一题目4 录制声音文件二实验4.2 图像和动画素材制作题目1 用Photoshop合成图片一题目2 用Photoshop合成图片二题目3 制作水滴效果动画一题目4 制作水滴效果动画二实验4.3 多媒体系统创作题目1 制作唐诗多媒体演示题目2 制作唐诗欣赏多媒体演示第5章 计算机网络实验5.1 Internet应用题目1 OutlookExpress / Foxmail的设置及使用题目2 FrIIP 软件的安装、设置和使用, 题目3 下载工具的使用实验5.2 局域网的安装与调试题目1 组建一个小型局域网题目2 为集体宿舍建立局域网环境第6章 简单网页制作实验6.1 简单网页制作实验6.2 创建框架网页实验6.3 创建表单网页第7章 信息检索实验7.1 百度搜索引擎的使用题目1 检索有关“丝绸之路”的研究成果题目2 检索“泰姬陵”和“印度”的基本概况实验7.2 CNKI的使用题目1 检索“岳飞”的研究情况题目2 试比较佛教与道教对中国人思想的影响第8章 计算机病毒防范及信息安全实验8.1 防病毒软件的安装、使用题目1 下载、安装及使用诺顿防病毒软件题目2 下载、安装及使用金山防病毒软件实验8.2 防火墙软件的安装及使用题目1 下载、安装及使用天网防火墙软件题目2 下载、安装及使用瑞星防火墙软件实验8.3 访问Internet安全级别测试题目1 Internet安全级别测试题目2 收发电子邮件安全实验第9章 数据库系统应用实验Access数据库的使用题目1 学生选课数据库设计与查询题目2 工资管理数据库参考文献

## 章节摘录

版权页：插图：内存、ROM、主板、CMOS存储器、串 / 并行接口、显卡、软硬盘子系统及键盘的测试。

在自检过程中若发现问题，系统将给出提示信息或鸣笛警告。

如果没有任何问题，完成自检后BIOS将按照系统CMOS设置中的启动顺序搜寻软、硬盘驱动器及CD-ROM、网络服务器等有效的启动驱动器，读入操作系统引导记录，然后将系统控制权交给引导记录，由引导记录完成系统的启动。

其次是硬件中断处理。

计算机开机的时候，BIOS会告诉CPU各硬件设备的中断号，当操作计算机时输入了使用某个硬件的命令后，它就会根据中断号调用相应的硬件来完成命令“交代”的工作，再根据其中断号跳回原来的状态。

第三就是程序服务请求。

从BIOS的定义可以知道，它总是和计算机的输入 / 输出设备打交道，并通过特定的数据端口发出指令，发送或接收各类外部设备的数据，从而实现软件应用程序对硬件的操作。

CMOS ( complementary metal oxide semiconductor, 互补金属氧化物半导体存储器 )，其本意是指一种大规模应用于集成电路芯片制造的原料。

但在这里CMOS的准确含义是指目前绝大多数计算机中都使用的一种用电池供电的可读 / 写的RAM芯片。

CMOS是存储芯片，属于硬件，它的作用是具有数据保存功能。

但它只能起到存储的作用，而不能对存储于其中的数据进行设置，要对CMOS中各项参数进行设置则要通过专门的设置程序来实现。

现在多数厂家将CMOS的参数设置程序做到了BIOS芯片中，在计算机打开电源时，通过特殊的按键进入设置程序，可以方便地对系统进行设置。

也就是说BIOS中的系统设置程序是完成CMOS参数设置的手段，而CMOS RAM是存放设置好的数据的场所，它们都与计算机的系统参数设置有很大关系。

所以，就有了“ CMOS设置 ”和“ BIOS设置 ”两种说法。

其实，确切的说法应该是“ 通过BIOS设置程序来对CMOS参数进行设置 ”。

BIOS和CMOS是既相关联又有区别，“ CMOS设置 ”和“ BIOS设置 ”只是对设置过程简化的两种叫法，在这种意义上它们指的是同一个概念。

## <<大学计算机基础实验指导>>

### 编辑推荐

《大学计算机基础实验指导(第3版)》是学校计算机基础教育规划教材之一。

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>