

## <<大学计算机基础>>

### 图书基本信息

书名：<<大学计算机基础>>

13位ISBN编号：9787040146004

10位ISBN编号：7040146002

出版时间：2004-8

出版时间：高等教育出版社

作者：冯博琴 编

页数：318

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>>

### 内容概要

《大学计算机基础》是根据教育部非计算机专业计算机基础课程教学指导分委员会提出的《关于进一步加强高校计算机基础教学的意见》中有关“大学计算机基础”课程教学要求编写的。

《大学计算机基础》在2004年出版，经过新一轮的教学之后进行了部分修订，使之更适合教学要求。

《大学计算机基础》分为两部分，共9章。

第一部分介绍计算机系统与平台，内容包括计算机硬件系统、操作系统基础、计算机网络、信息安全和职业道德；第二部分介绍计算机开发与应用，包括程序设计语言、数据库管理系统、多媒体技术基础、信息检索与信息发布。

内容以新的视角提出了大学生计算机入门教学要求和教学设计，立意较新，讲述深入浅出，《大学计算机基础》配有实验指导书，以便于在教学中达到理论与实践的完美结合。

《大学计算机基础》可作为高等学校非计算机专业大学计算机基础课程教材，也可供其他读者入门使用。

## <<大学计算机基础>>

### 作者简介

冯博琴，1942年12月生，江苏常州人，1965年毕业于西安交通大学计算数学专业。现为西安交通大学教授，博士生导师，兼任教育部2001年-2005年高等学校计算机科学与技术教学指导委员会副主任、非计算机专业计算机课程教学指导分委员会主任委员。由他主持的“计算机基础教育改革研究和实践”等4项成果分别获1997、2001年国家级教学成果一、二等奖；编写了4部和部级规划教材，主编出版的教材达32部，译著18部，其中《计算机网络》和《计算机硬件基础》分别获2002年国家级优秀教材一、二等奖；主持的“计算机网络”课程被评为国家级精品课程。他先后获得宝钢教育基金的优秀教师特等奖、全国模范教师、全国五一劳动奖章、首届全国教学名师称号。

## &lt;&lt;大学计算机基础&gt;&gt;

## 书籍目录

第一部分 计算机系统与平台第1章 计算机发展与信息科学1.1 计算机技术发展和展望1.1.1 计算机的发展历程1.1.2 未来计算机的发展1.2 计算机与信息处理1.2.1 信息科学及信息技术1.2.2 基于计算机的信息处理1.3 计算机应用概述1.3.1 科学与工程计算1.3.2 信息管理1.3.3 电子商务1.3.4 人工智能1.3.5 计算机辅助设计与制造进一步学习指导习题一第2章 计算机硬件系统2.1 计算机系统组成2.1.1 计算机的基本工作原理2.1.2 计算机系统的构成2.2 微型计算机主机系统2.2.1 主机系统的逻辑构成2.2.2 主机系统的物理构成2.3 常用外部设备2.3.1 输入 / 输出系统概2.3.2 外存储器2.3.3 输入设备2.3.4 输出设备2.3.5 设备驱动程序进一步学习指导习题二第3章 操作系统基础3.1 操作系统概述3.1.1 什么是操作系统3.1.2 操作系统功能3.1.3 操作系统分类3.1.4 操作系统的特征3.1.5 典型操作系统简介3.2 进程管理3.2.1 进程的概念3.2.2 进程控制3.2.3 进程调度3.2.4 进程通信3.3 存储器管理3.3.1 存储器管理概述3.3.2 存储管理方法3.3.3 虚拟存储器3.4 文件管理3.4.1 文件和文件系统概述3.4.2 文件目录结构3.4.3 文件存储空间管理3.4.4 文件共享与文件保护3.5 设备管理3.5.1 设备管理概述3.5.2 输入 / 输出控制方式3.5.3 设备管理程序3.6 用户接口3.6.1 用户接口概述3.6.2 用户接口分类进一步学习指导习题三第4章 计算机网络4.1 计算机网络概述&hellip;&hellip;第5章 信息安全与职业道德第二部分 计算机开发与应用第6章 程序开发技术基础第7章 数据库管理系统第8章 多媒体技术基础第9章 信息检索与信息发布参考文献

<<大学计算机基础>>

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>