

## <<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：9787562455523

10位ISBN编号：756245552X

出版时间：2010-7

出版时间：谢惠娟、重庆市教育委员会、重庆市高校计算基础教育研究会、邹永贵 重庆大学出版社  
(2010-07出版)

作者：邹永贵，张小莉，重庆市教育委员会，等 编

页数：317

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

《重庆市高等院校规划教材·普通高等院校应用型本科计算机基础教育系列教材：大学计算机基础（第2版）》主要内容包括计算机的基本概念、信息的表示、计算机系统组成、操作系统、办公自动化系统、数据库基础、计算机网络基础及Internet应用、多媒体技术基础、信息系统安全知识。

《重庆市高等院校规划教材·普通高等院校应用型本科计算机基础教育系列教材：大学计算机基础（第2版）》概念清楚，内容丰富，每章有习题，并配有详细的实验指导，便于理论教学和上机指导。

《重庆市高等院校规划教材·普通高等院校应用型本科计算机基础教育系列教材：大学计算机基础（第2版）》可作为高等教育应用型本科学生学习计算机基础知识的教材，也可作为专科学生教材和计算机爱好者自学用书。

## &lt;&lt;大学计算机基础&gt;&gt;

## 书籍目录

第1部分 理论教学第1章 计算机的发展和应用领域1.1 计算机技术的发展过程及趋势1.1.1 计算机的发展历程1.1.2 计算机的特点1.1.3 计算机的分类1.1.4 计算机的发展趋势1.2 计算机的应用领域1.2.1 科学计算1.2.2 数据处理1.2.3 过程控制1.2.4 计算机辅助技术1.2.5 电子商务1.2.6 电子政务1.2.7 人工智能习题1  
第2章 信息的表示2.1 数制的概念2.2 数制转换及运算2.2.1 不同数制之间的转换2.2.2 二进制的算术运算基础2.2.3 二进制的逻辑运算基础2.3 信息编码2.3.1 信息存储的单位2.3.2 数值型数据的编码2.3.3 非数值型数据的编码习题2  
第3章 计算机系统组成3.1 计算机系统概述3.1.1 计算机系统的基本组成3.1.2 计算机系统的基本工作原理3.2 计算机硬件系统3.2.1 主板3.2.2 中央处理器3.2.3 存储器3.2.4 输入输出设备3.2.5 总线与接口3.2.6 微机主要性能指标3.3 计算机软件系统3.3.1 软件的概念及分类3.3.2 系统软件3.3.3 应用软件习题3  
第4章 操作系统4.1 操作系统概述4.1.1 操作系统的发展4.1.2 操作系统的功能4.1.3 操作系统的分类4.2 中文WindowsXP操作系统4.2.1 WindowsXP的运行环境和安装4.2.2 WindowsXP的基本操作4.2.3 WindowsXP的文件管理4.3 其他操作系统简介习题4  
第5章 办公自动化系统5.1 办公自动化概述5.1.1 办公自动化的特点5.1.2 办公自动化系统构成5.1.3 常用办公自动化设备5.1.4 常用办公自动化软件5.2 文字处理软件Word20035.2.1 Word2003文档的基本操作5.2.2 Word2003文档的编辑与排版5.2.3 Word2003表格制作5.2.4 Word2003图形处理.....第2部分 实验指导

## &lt;&lt;大学计算机基础&gt;&gt;

## 章节摘录

版权页：插图：19世纪，英国科学家巴贝奇设计制造出了一台按多项式的数值差分法运算的差分机。在差分机的设计中，巴贝奇第一个把程序控制的思想引入计算机，使计算机能够按照设计者的意图，自动处理不同函数的计算过程。

随后，巴贝奇又完成了一项新计算装置的构想：计算装置应该具有通用性，不仅可以进行算术运算，而且还能进行逻辑运算。

巴贝奇把这种装置命名为分析机，它是现代通用数字计算机的前身。

但由于当时技术条件的限制，分析机没有被制造出来。

巴贝奇的差分机和分析机所涉及的有关程序方面的概念与现代计算机非常一致，为现代计算机设计思想的发展奠定了重要的基础。

2.现代电子计算机的发展第二次世界大战期间，美国宾夕法尼亚大学莫尔学院电工系奉命与阿伯丁试炮场联合为陆军计算弹道数据，提供6张火力表，每张表都要计算几百条弹道。

按当时的计算能力，一个熟练的计算员用机械计算机计算一条飞行时间为60s的弹道要花20h，如雇用200多名计算员，计算一张火力表也要耗费几个月的时间。

于是设计并制造一台电子计算机来加速这一计算过程被提到议事日程上来。

1942年8月，美国宾夕法尼亚大学莫尔学院莫斯利和埃克特撰写了一份电子计算机制造的可行性报告，建议研制一台大型电子计算机进行弹道计算；1943年5月，学院向军方提交了一份关于研制电子计算机的正式报告，莫斯利和埃克特起草了其中的技术部分，并于当年6月与军方签订合同后开始工作。

在研制过程中莫斯利担任该项目的顾问，负责概念结构的构思，埃克特担任总工程师，负责设计和工程实施，研制过程中先后雇用40人。

## <<大学计算机基础>>

### 编辑推荐

《大学计算机基础(第2版)》是根据教育部计算机基础课程教学指导委员会最新制定的“关于进一步加强高等学校计算机基础教学的意见暨计算机基础课程教学基本要求”编写的。

主要内容包括计算机的基本概念、信息的表示、计算机系统组成、操作系统、办公自动化系统、多媒体技术基础、计算机网络基础及Internet应用、信息系统安全知识。

《大学计算机基础(第2版)》概念清楚，内容丰富，每章配有习题，并有详细的实验指导，便于理论教学和上机指导。

《大学计算机基础(第2版)》为高等教育应用型本科学生学习计算机基础知识的教材，也可作为专科学学生教材和计算机爱好者自学用书。

<<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>