

## <<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：9787118069570

10位ISBN编号：7118069574

出版时间：2010-7

出版时间：国防工业出版社

作者：夏方遒 等编著

页数：240

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

本书是根据教育部高等学校非计算机专业计算机基础课程教学指导委员会最新提出的《关于进一步加强高等学校计算机基础教学的意见》中有关“大学计算机基础”课程的教学要求和教学大纲组织编写的，用于大学计算机基础课程的理论教学，侧重于计算机基础知识和基本原理的介绍。

全书共分10章。

第1章~第4章介绍了计算机的基本概念与系统组成、计算机中的信息表示、微型计算机硬件基础、操作系统基础等内容；第5章~第7章介绍了计算机网络基础、Internet基础、信息检索技术等内容；第8章~第10章介绍了多媒体技术及应用、数据库技术基础、信息化和信息安全等内容。

本书以培养信息素养为目标，按照计算机基础教学的知识体系顺序编排，内容丰富、语言精炼、通俗易懂，不仅可以作为高等学校计算机基础课程的教材，也可以作为广大计算机爱好者的参考书。

## &lt;&lt;大学计算机基础&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 计算机的基本概念	1.1 计算机概述	1.1.1 什么是计算机	1.1.2 计算机的工作方式
	1.1.3 计算机的特点	1.1.4 计算机的分类	1.1.5 衡量计算机性能的常用指标
	1.1.6 计算机的应用领域		
1.2 计算机的发展简史	1.2.1 早期的计算工具	1.2.2 近代计算机的发展	
1.2.3 第一台电子计算机的出现	1.2.4 冯·诺依曼和EDVAC计算机	1.2.5 现代计算机发展的四个阶段	
1.2.6 计算机的发展趋势	1.2.7 研究中的新型计算机	1.3 计算机系统的组成	
1.3.1 计算机系统概述	1.3.2 计算机软硬件系统之间的关系	1.3.3 计算机的体系结构	
1.3.4 指令和指令系统	1.3.5 计算机的工作原理	1.4 计算机的硬件系统	1.4.1 中央处理器
1.4.2 存储器	1.4.3 输入设备	1.4.4 输出设备	1.5 计算机的软件系统
1.5.1 计算机软件系统概述	1.5.2 操作系统简介	1.5.3 程序设计语言	1.5.4 数据库管理系统
1.5.5 实用工具软件	第2章 计算机中的信息表示	2.1 数制的基本概念	2.1.1 进位计数制和非进位计数制
2.1.2 计算机中的常用数制	2.2 数制之间的相互转换	2.2.1 R进制数转换为十进制数	2.2.2 十进制数转化为R进制数
2.2.3 二进制、八进制、十六进制数之间的转换	2.3 计算机中数值的表示	2.3.1 定点数和浮点数的概念	2.3.2 定点数的表示方法
2.3.3 浮点数的表示方法	2.4 计算机中字符的表示	2.4.1 ASCII编码	2.4.2 ANSI编码和其他扩展的ASCII码
2.4.3 Unicode编码	2.4.4 汉字编码	2.5 计算机中图形、图像和声音的表示	2.5.1 矢量图形的表示方法
2.5.2 位图图像的表示方法	2.5.3 声音的表示方法	第3章 微型计算机硬件基础	3.1 主机系统
.....	第4章 操作系统基础	第5章 计算机网络基础	第6章 Internet基础
第7章 信息检索	第8章 多媒体技术及应用	第9章 数据库技术基础	第10章 信息化和信息安全

<<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>