

<<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：9787508456003

10位ISBN编号：7508456009

出版时间：2008-6

出版时间：水利水电出版社

作者：刘振章 编

页数：308

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

本书根据教育部计算机基础课程教学指导分委员会提出的最新大学计算机教学大纲编写而成。全书共分9章，包括计算机基础知识、计算机系统组成、操作系统基础及应用、办公软件Office 2003、计算机网络基础与Internet、信息系统安全、软件技术基础、数据库技术基础、多媒体技术基础等内容。

为了便于读者上机试验和更好地掌握理论知识，还编写了与本书配套的实验指导教材《大学计算机基础实验指导与测试》，内容包括上机指导和上机操作与基础知识测试题。

本收内容丰富、层次清晰、通俗易懂、图文并茂。

本书在注重计算机基础知识、基本原理与方法的同时，力求结合当前计算机技术的最新发展，提高读者综合应用计算机技术解决实际问题的能力。

本书可作为高等院校本、专科计算机基础课程的教材，也可作为计算机基础培训教材或供其他自学读者参与。

<<大学计算机基础>>

书籍目录

序前言	第1章 计算机基础知识	1.1 计算机的发展与分类	1.1.1 计算机的诞生与发展	1.1.2 计算机的分类
		1.2 计算机的特点与应用	1.2.1 计算机的特点	1.2.2 计算机的应用
		1.3 计算机的发展趋势与未来的新型计算机	1.3.1 计算机的发展趋势	1.3.2 未来的新型计算机
		1.4 计算机中信息的表示	1.4.1 进位计数制	1.4.2 不同进位计数制间的转换
			1.4.3 二进制数的运算	1.4.4 数值型数据在计算机中的表示
			1.4.5 字符在计算机中的表示	本章小结 思考与练习
	第2章 计算机系统组成	2.1 计算机系统概述	2.2 计算机硬件系统	2.2.1 运算器
			2.2.2 控制器	2.2.3 存储器
			2.2.4 输入设备	2.2.5 输出设备
		2.3 计算机工作原理	2.3.1 指令与程序	2.3.2 计算机工作过程
		2.4 计算机软件系统	2.4.1 系统软件	2.4.2 应用软件
		2.5 微型计算机的硬件组成	2.5.1 微型计算机的分类	2.5.2 微型计算机的组成
		2.5.2 微型计算机的组成	部件	本章小结 思考与练习
	第3章 操作系统基础及应用	3.1 操作系统基础	3.1.1 操作系统概述	3.1.2 处理机管理
			3.1.3 存储管理	3.1.4 文件管理
			3.1.5 设备管理	3.2 中文Windows XP
		3.2.1 基本知识和基本操作	3.2.2 用户管理	3.2.3 文档管理
		3.2.4 系统管理	3.3 UNIX操作系统	3.4.1 Linux的起源
		3.4.2 Linux的特性	3.4.3 Linux的发行版本	本章小结 思考与练习
	第4章 办公软件Office 2003	4.1 Office 2003办公软件概述	4.1.1 Office 2003简介	4.1.2 Office 2003的安装、启动和退出
			4.1.3 Office 2003的帮助系统	4.2 文字处理软件Word 2003
		4.2.1 Word 2003窗口简介	4.2.2 Word的视图方式	4.2.3 文档的基本操作
		4.2.4 文档的输入与编辑	4.2.5 文档的排版	4.2.6 表格
		4.2.7 图形	4.2.8 打印预览和打印
	第5章 计算机网络基础与Internet	第6章 信息系统安全	第7章 软件技术基础	第8章 数据库技术基础
	第9章 多媒体技术基础	参考文献		

<<大学计算机基础>>

章节摘录

第1章 计算机基础知识1.1 计算机的发展与分类1.1.1 计算机的诞生与发展世界上第一台计算机是1946年在美国宾夕法尼亚大学诞生的ENIAC (Electronic Numerical Integrator And Calculator , 电子数字积分计算器) , 其主要任务是分析炮弹的弹道轨迹。ENIAC共使用了18000个电子管, 重达30吨, 占地160平方米, 耗电150kW, 运算速度为每秒5000次加法。

虽然ENIAC与现在所熟知的计算机在外观和性能上无法比拟, 但它的问世标志着电子计算机时代的到来, 是人类计算技术发展的一座里程碑, 具有划时代的意义。

自第一台电子计算机问世以来的60年间, 计算机科学与技术获得了迅猛的发展, 计算机应用渗透到社会的各个领域, 有力地推动了信息社会的发展。

一般人们根据电子计算机采用物理器件的不同, 把计算机的发展划分为四代。

第一代 (1946-1957年) 是电子管计算机。

其基本特征是采用电子管作为计算机的逻辑元件, 主存储器先采用延迟线, 后采用磁鼓、磁芯, 外存储器使用磁带。

软件方面, 用机器语言和汇编语言编写程序。

电子管计算机的特点是: 内存容量小, 仅有几KB; 运算速度低, 只能达到每秒几千次; 体积庞大、造价高、可靠性低; 用途单一, 主要用于军事和科学研究方面的计算工作。

<<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>