第一图书网, tushu007.com

<<大学计算机基础教程>>

图书基本信息

书名：<<大学计算机基础教程>>

13位ISBN编号：9787508465180

10位ISBN编号：7508465180

出版时间：2009-7

出版时间：水利水电出版社

作者：陈燕平，赵罡　主编

页数：309

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

第一图书网, tushu007.com

前言

大学计算机基础是大学计算机基础教学中的基础性课程。
通过比较全面、概括性地讲述计算机科学与技术学科中的一些基础性知识和重要概念，并配合必要的实践教学，使学生能够达到以下教学目标：　　（1）较为深入地了解计算机的硬件结构与组成原理。

（2）较为深入地了解操作系统的功能与其中一些重要概念。
（3）了解程序设计、计算机网络、数据库、多媒体等技术的应用领域、基本概念和相关技术。
（4）掌握计算机基本应用技能。

为了拓展学生的视野，为后续课程的学习做好必要的知识准备，使他们在各自的专业中能够有意识地借鉴、引入计算机科学中的一些理念、技术和方法，期望他们能在一个较高的层次上利用计算机、认识并处理计算机应用中可能出现的问题，计算机基础课程的培养目标、教学内容、教学方法和教学手段都需要有新的提高和突破，更加注重实际操作技能、应用能力以及创新能力的培养，使学生能够在今后的学习和工作中，将计算机技术与本专业紧密结合，使计算机技术更为有效地应用于各专业领域。

《大学计算机基础教程》作为非计算机专业的计算机基础教育入门课程的教材，通过该课程的学习，引导学生认识以计算机为核心的信息技术在信息化社会的重要作用，全面提高学生的信息素养。

第一图书网, tushu007.com

<<大学计算机基础教程>>

内容概要

本书按照2006年教育部高等学校非计算机专业计算机基础教学指导委员会提出的大学计算机基础教学基本要求编写而成。
全书共10章，其内容主要包括：计算机基础知识、Windows XP操作系统、文字处理软件Word 2003、电子表格软件Excel 2003、演示文稿软件PowerPoint 2003、计算机网络基础、多媒体技术基础、网页设计基础、计算机网络安全技术基础以及常用工具软件。
本书紧扣当前计算机技术的发展和应用水平，注重实际操作和应用，同时覆盖计算机等级考试一级(Windows环境)的内容，使学生的计算机基础知识、应用能力和信息素养得到全面培养与提高。
本书内容充实，通俗易懂，有明确的学习目标和要求，可作为高等学校非计算机专业学生学习计算机基础知识和应用技术的教材，也可作为参加计算机一级考试以及各类计算机培训班教材或初学者的自学用书。

第一图书网, tushu007.com

<<大学计算机基础教程>>

书籍目录

前言第1章　计算机基础知识 1.1 计算机的发展及应用　1.1.1　计算机的产生和发展　1.1.2　计算机的特点和类型　1.1.3　计算机的应用领域　1.1.4　信息化社会 1.2　计算机中信息的表示　1.2.1　计算机中的数制　1.2.2　各计数制的相互转换　1.2.3　计算机中数据的存储单位　1.2.4　数值的编码表示　1.2.5　信息数字化 1.3　计算机系统的组成　1.3.1　计算机的硬件系统　1.3.2　计算机的软件系统　1.3.3　计算机系统的层次关系　1.3.4　程序设计语言　1.3.5　操作系统 1.4　微型计算机基本配置　1.4.1　微型计算机的硬件配置　1.4.2　微型计算机的软件配置 小结 习题一第2章　WindowsxP操作系统 2.1　操作系统概述　2.1.1　操作系统的概念　2.1.2　操作系统的功能　2.1.3　操作系统的分类　2.1.4　常用的微机操作系统 2.2　Windows XP的基本操作　2.2.1　Windows XP的安装、启动与退出　2.2.2　Windows XP的桌面元素　2.2.3　Windows XP的桌面整理　2.2.4　Windows XP的窗口　2.2.5　菜单和工具栏　2.2.6　使用任务栏　2.2.7　Windows XP的帮助系统和支持中心　2.3　Windows XP的文件管理　2.3.1　文件系统简介　2.3.2　认识“资源管理器”　2.3.3　Windows XP“文件夹选项”对话框　2.3.4　文件与文件夹的基本操作　2.3.5　搜索文件或文件夹　2.3.6　设置共享文件夹　2.4　Windows XP的控制面板与环境设置　2.4.1　打开“控制面板”　2.4.2　“显示”属性设置　2.4.3　鼠标和键盘设置　2.4.4 日期和时间设置　2.4.5　添加和删除程序　2.4.6　“开始”菜单和任务栏设置　2.4.7　输入法的设置　2.5　Windows XP的磁盘管理　2.5.1　格式化磁盘　2.5.2　清理磁盘　2.5.3　整理磁盘碎片　2.5.4　查看磁盘属性　2.6　Windows XP的任务管理　2.6.1　任务管理器　2.6.2　使用任务计划　2.7　Windows XP的系统管理　2.7.1　用户管理　2.7.2　设备管理　2.7.3　使用注册表　2.7.4　系统服务管理　2.8　Windows XP的实用工具……第3章　文字处理软件Word2003第4章　电子表格软件Excel2003第5章　演示文稿软件PowerPoint2003第6章　计算机网络基础　第7章　多媒体技术基础　第8章　网页设计基础　第9章　计算机网络安全技术第10章　常用工具软件

第一图书网, tushu007.com

章节摘录

第1章　计算机基础知识　　学习目标　　了解计算机的发展及应用　　了解计算机中信息的表示与存储单位　　了解计算机系统组成与微机基本配置　　电子计算机是20世纪人类最伟大的发明之一。
随着计算机的广泛应用，人类社会生活的各个方面都发生了巨大的变化。
特别是微型计算机技术和网络技术的高速发展，计算机逐渐走进了人们的家庭，正改变着人们的生活方式，成为人们生活和工作不可缺少的工具，掌握计算机的使用方法也成为人们必不可少的技能。
本章主要介绍计算机的基础知识，包括计算机的发展、分类、应用和组成，以及计算机中信息的表示与运算等。
1.1　计算机的发展及应用　　1.1.1　计算机的产生和发展　　1.计算机的产生　　世界上第一台电子数字计算机诞生于l946年，取名为ENIAC（埃尼阿克）。
ENIAC是英文Electronic Numerical Integrator And Calculator（电子数字积分计算机）的缩写。
这台计算机主要是由美国宾夕法尼亚大学莫尔电气工程学院的J.W.Mauchly（莫奇莱）　　和J.EEckert（埃克特）为解决弹道计算问题而主持研制的。
ENIAC计算机（如图1-1所示）使用了18000多个电子管，10000多个电容器，7000个电阻，l500多个继电器，耗电150千瓦，重量达30吨，占地面积为170平方米。
它的运算速度为每秒5000次。

第一图书网, tushu007.com

编辑推荐

注重知识的基础性、系统性与全局性，兼顾前瞻性与引导性。
语言精练，应用案例丰富，讲解内容深入浅出。
体系完整，内容充实，注重应用性与实践性。
讲求实用，培养技能，提高素质，拓展视野。

第一图书网, tushu007.com

<<大学计算机基础教程>>

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