

<<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：9787302160694

10位ISBN编号：7302160694

出版时间：2007-10

出版时间：清华大学

作者：杨青

页数：437

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>

<<大学计算机基础教程>>

内容概要

本书是以教育部高等学校计算机教学指导委员会的计算机基础大纲为指导，根据学生的特点进行编写的。

本书分为基础篇和实践篇，共16章。

基础篇从第1~9章，主要介绍计算机基础理论知识，包括IT信息产业与计算机的发展和应用、计算机的组成、计算机的工作原理、操作系统原理、计算机网络的基础知识、数据库技术、多媒体技术、办公自动化的概念、程序设计基础知识和信息安全的相关知识；实践篇从第10~16章，主要介绍与基础篇相关的软件使用方法，包括Windows XP Office 2000、Flash、IE浏览器和防毒软件等的使用方法，网上搜索信息资料的方法，收发电子邮件的方法，预防病毒的方法。

同时本书还增加了计算机基础英语的内容，使学生学习和了解计算机科学的英文专业术语，便于学生今后可以直接阅读英文版的计算机科学图书与资料。

本书概念清楚，内容丰富，配有习题和实验，便于教学和自学。

本书可作为高等院校各个专业的本专科学生学习计算机基础知识的教材，也可供计算机爱好者自学。

<<大学计算机基础教程>>

书籍目录

第1章 计算机与信息社会1.1 IT信息产业综述1.1.1 IT信息产业的发展特点1.1.2 国外IT信息产业的人才政策1.1.3 我国IT信息产业及其对信息人才的需求1.2 计算机的发展1.2.1 图灵机与冯·诺依曼式计算机的诞生1.2.2 计算机的发展阶段1.3 计算机概述1.3.1 计算机系统的特点1.3.2 计算机系统的分类1.3.3 计算机硬件技术的发展1.3.4 计算机软件技术的发展1.3.5 计算机网络技术的发展1.4 计算机的应用1.4.1 科学计算1.4.2 信息处理1.4.3 自动控制1.4.4 计算机辅助工程1.4.5 其他应用领域本章小结思考与习题第2章2.1 数制与编码2.1.1 数制的基本概念2.1.2 二进制系统2.1.3 数制间的转换2.1.4 带符号数的表示方式2.1.5 定点数与浮点数2.1.6 信息编码2.2 计算机系统的基本组成2.2.1 计算机硬件系统2.2.2 计算机软件系统2.2.3 软件与硬件的关系2.3 计算机的工作原理2.3.1 计算机的指令系统2.3.2 计算机的基本工作原理本章小结思考与习题第3章 操作系统3.1 操作系统概述3.1.1 操作系统的概述3.1.2 操作系统的类型3.1.3 操作系统的基本功能3.2 处理机管理3.2.1 进程的概念3.2.2 进程的状态3.2.3 线程3.3 存储管理3.4 文件管理3.4.1 基本概念3.4.2 文件的结构3.4.3 文件的访问方法3.4.4 文件目录3.4.5 文件的使用3.5 设备管理3.5.1 设备管理的功能3.5.2 设备管理提供的服务3.6 典型的操作系统简介3.6.1 DOS操作系统3.6.2 Windows操作系统3.6.3 UNIX操作系统3.6.4 Linux操作系统3.6.5 Mac OS本章小结思考与习题第4章 办公自动化第5章 网络基础第6章 多媒体应用基础第7章 数据库应用基础第8章 程序设计基础第9章 信息安全第10章 Windows XP的使用第11章 常用办公自动化软件的使用第12章 网络应用第13章 多媒体技术应用第14章 Access数据库管理系统第15章 信息安全基础第16章 计算机英语基础知识参考文献

<<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>