

<<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：9787111171959

10位ISBN编号：7111171950

出版时间：2006-7

出版时间：机械工业出版社

作者：秦维佳

页数：233

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

本书根据教育部非计算机专业基础课程教学指导分委会提出的《关于进一步加强高校计算机基础教学的意见》中有关“大学计算机基础”课程的教学要求和最新大纲编写而成，系统、深入地介绍计算机科学与技术的基本概念和原理，使学生能较全面、系统地掌握计算机软、硬件技术与网络技术的基本概念，了解软件设计与信息处理的基本过程，掌握典型计算机系统的基本工作原理，具备安装、设置与操作计算机的能力，具有较强的信息系统安全与社会责任意识。

全书分为10章，分别讲述了计算机基础知识、微型计算机硬件基础、操作系统基础、软件技术基础、算法与数据结构、数据库技术基础、多媒体技术基础、计算机网络基础、Internet应用以及信息安全与道德。

本书内容深入浅出，图文并茂，覆盖了计算机基础知识的方方面面。

既有丰富的理论知识，也有大量的实战范例。

本书另配有详细的实验指导《大学计算机基础实验教程》一书，其中提供了精心设计的课后练习及答案，可帮助学生深入掌握基础知识，提高动手能力。

本书可作为高等院校非计算机专业计算机基础课程教材，也可以作为计算机爱好者的自学用书。

<<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 计算机的发展与应用 1.1.1 计算机的产生 1.1.2 计算机的发展历史 1.1.3 计算机的新发展 1.1.4 计算机的应用 1.2 数据在计算机内的表示 1.2.1 数制的基本概念 1.2.2 二进制系统 1.2.3 数制间的转换 1.2.4 定点数与浮点数 1.3 信息编码 1.3.1 二-十进制编码 1.3.2 字符编码 1.3.3 汉字编码 1.4 计算机的工作原理 1.4.1 计算模型 1.4.2 计算机的指令和指令系统 本章小结第2章 微型计算机硬件基础 2.1 微机系统的组成 2.1.1 硬件系统 2.1.2 微机系统的3个层次 2.2 微机主机系统 2.2.1 主板 2.2.2 微机总线 2.2.3 微处理器 2.2.4 存储器 2.3 外部存储器及其工作方式 2.3.1 硬盘存储器 2.3.2 软盘存储器 2.3.3 光盘存储器 2.3.4 可移动外存储器 2.4 常用外部设备 2.4.1 输入输出系统概述 2.4.2 输入设备 2.4.3 输出设备 2.4.4 其他外部设备 2.5 微机的软件配置 2.5.1 软件系统 2.5.2 应用软件 本章小结第3章 操作系统基础 3.1 操作系统概述 3.1.1 操作系统的基本概念 3.1.2 操作系统的分类 3.1.3 操作系统的基本功能 3.1.4 操作系统的工作界面 3.2 操作系统的功能模块 3.2.1 处理器管理 3.2.2 作业管理 3.2.3 存储管理 3.2.4 设备管理 3.2.5 文件管理 3.3 典型操作系统介绍 3.3.1 Windows操作系统 3.3.2 UNIX操作系统 3.3.3 Linux操作系统 本章小结第4章 软件技术基础第5章 算法与数据结构的基本概念第6章 数据库技术基础第7章 多媒体技术基础第8章 计算机网络基础第9章 Internet应用第10章 信息安全与道德参考文献

<<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>