

<<大学计算机基础及实验指导>>

图书基本信息

书名：<<大学计算机基础及实验指导>>

13位ISBN编号：9787111165125

10位ISBN编号：7111165128

出版时间：2005-6

出版时间：机械工业出版社

作者：冯博琴

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>

<<大学计算机基础及实验指导>>

内容概要

本套教材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分委员会最新提出的《关于进一步加强高校计算机基础教学的几点意见》中的课程体系和教学基本要求组织编写。

本书根据其中有关“大学计算机基础”课程的教学要求而编写。

本套教材主编冯博琴是教育部高等学校非计算机专业计算机基础课程教学指导分委员会主任委员。

全书分为三部分，共14章。

第一部分(第1—3章)介绍计算机系统与平台，内容包括计算机概述、计算机硬件基础和操作系统。

第二部分(第4—8章)介绍计算机开发与应用，包括程序设计基础、数据库基础、多媒体技术基础、计算机网络和信息安全。

第三部分(第9—14章)是实验指导，分别介绍操作系统、程序设计、数据库、多媒体技术、计算机网络以及信息安全方面的配套实验，其内容紧密配合前8章的主教材内容，体现基本原理，可操作性强。

本书由6位教学经验丰富的一线教师编写，立意新颖、概念清楚，技术实用，配有大量的例题，习题以及实验，理论联系实际，便于学生学习。

本书可作为高等学校非计算机专业大学计算机基础课程教材，也可作为其他专业计算机公共基础课程的教材，还可作为计算机爱好者的自学用书。

<<大学计算机基础及实验指导>>

书籍目录

目录：第一部分 计算机系统与平台第1章 计算机概述 1.1 计算机及信息技术的发展简史 1.2 计算机的特点和典型应用领域与应用案例 1.3 计算机技术的发展趋势 1.4 计算机技术对社会的作用与影响 1.5 计算机技术应用人员的社会责任与职业道德 第2章 计算机系统及其原理 2.1 计算机系统的基本组成 2.2 信息在计算机内的表示与存储 2.3 计算机的指令系统 2.4 计算机基本工作原理 2.5 计算机的主要技术指标 2.6 微型计算机系统的基本结构 练习 第3章 操作系统 3.1 操作系统基础 3.2 Windows操作系统 3.3 Windows 2000界面操作 3.4 Windows的文件操作 3.5 Windows 2000的系统优化 3.6 Windows 2000安全性的提高 练习

第二部分 计算机应用技术基础第4章 程序设计基础 4.1 程序设计语言 4.2 程序设计的基本过程 4.3 算法 4.4 数据结构 4.5 结构化程序设计 4.6 面向对象程序设计 4.7 软件生命周期 练习 第5章 数据库基础 5.1 数据管理的发展 5.2 数据库系统的组成 5.3 数据和数据模型 5.4 数据库系统的结构 5.5 数据库设计 5.6 数据操作第6章 多媒体技术基础 7章 计算机网络 第8章 信息安全 第三部分 实验指导第9章 操作系统实验 第10章 程序设计基础实验 第11章 数据库基础实验 第12章 多媒体技术基础实验 第13章 计算机网络实验 第14章 信息安全实验 参考文献

<<大学计算机基础及实验指导>>

媒体关注与评论

书评本套丛书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分委员会最新提出的《关于进一步加强高校计算机基础教学的几点意见》中的课程体系和教学基本要求组织编写。

本书是根据其中有关“大学计算机基础”课程的教学要求而编写。

本书可作为高等学校非计算机专业大学计算机基础课程教材，也可作为其他专业计算机公共基础课程的教材，还可作为计算机爱好者的自学用书。

本书特点：由具有丰富教学经验的一线教师编写。

立意新颖、概念清楚、讲解深入浅出。

配有大量的例题和习题，巩固和加深理解。

配有大量的实验及其指导，理论联系实际。

为教师配有电子教案，方便教师备课和教学。

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>