

<<Computer大学计算机基础>>

图书基本信息

书名：<<Computer大学计算机基础>>

13位ISBN编号：9787040233759

10位ISBN编号：7040233754

出版时间：2008-1

出版时间：高等教育

作者：宋长龙

页数：251

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>

<<Computer大学计算机基础>>

内容概要

《大学计算机基础》内容遵循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制定的“关于进一步加强高等学校计算机基础教学的意见”暨“计算机基础课程教学基本要求”(试行),并兼顾《全国计算机等级考试——公共基础知识考试大纲》的内容要求,作为普通高等教育“十一五”国家级规划教材,由长期从事公共计算机基础课程教学和教材建设的一线教师编写。

《大学计算机基础》以“实例引导法”循序渐进地阐述了计算机与社会信息化、微型计算机的组成及应用、操作系统基础知识、计算机网络基础、信息安全与社会责任、算法与数据结构基础、数据库技术基础、多媒体技术基础和程序设计基础9个部分的理论基础知识、基本原理和基本方法。

读者可以通过实例学习理论基础知识,其特点是直观、通俗易懂,便于理解和记忆。

另外,每章配有大量习题(填空题、单选题、多选题)和思考题,可供教师布置作业或读者自测时参考。

《大学计算机基础》可作为高等学校非计算机专业的计算机基础课教材,也可以作为全国计算机等级考试的辅导教材和参考书。

<<Computer大学计算机基础>>

书籍目录

第1章 计算机与社会信息化 1.1 计算机的发展 1.1.1 计算机的发展历程 1.1.2 计算机的发展趋势 1.2 计算机分类及应用 1.2.1 计算机分类 1.2.2 计算机的主要应用 1.3 信息技术概述 1.3.1 信息与数据 1.3.2 现代信息技术 1.3.3 信息技术的发展趋势 1.3.4 信息化社会 1.4 计算机系统的组成 1.5 计算机硬件系统组成 1.5.1 中央处理器 1.5.2 存储器 1.5.3 输入 / 输出设备 1.6 计算机软件分类 1.6.1 系统软件 1.6.2 应用软件 1.7 计算机工作过程及主要技术指标 1.8 数制及其转换 1.8.1 进位计数制 1.8.2 各进制间数据的转换 1.9 数值型数据的存储 1.9.1 机器数的概念 1.9.2 定点数表示方法 1.9.3 浮点数表示方法 1.9.4 原码、反码和补码 1.10 计算机的算术与逻辑运算 1.10.1 二进制数算术运算 1.10.2 补码运算 1.10.3 逻辑运算 1.11 文字信息编码形式 1.11.1 西文字符编码 1.11.2 中文字符编码 习题 思考题 第2章 微型计算机的组成及应用 第3章 操作系统基础知识 第4章 计算机网络基础 第5章 信息安全与社会责任 第6章 算法与数据结构基础 第7章 数据库技术基础 第8章 多媒体技术基础 第9章 程序设计基础 参考文献

编辑推荐

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>