

<<大学计算机信息技术基础>>

图书基本信息

书名：<<大学计算机信息技术基础>>

13位ISBN编号：9787040360806

10位ISBN编号：7040360802

出版时间：2012-09-01

出版时间：高等教育出版社

作者：孙浩，秦虎峰 编

页数：195

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>

<<大学计算机信息技术基础>>

内容概要

《大学计算机信息技术基础》是参照最新的江苏省高等学校非计算机专业学生计算机基础知识和应用能力等级考试一级考试大纲和全国计算机等级考试一级考试大纲中关于计算机理论知识方面的要求，为“大学计算机应用基础”课程而编写的理论知识教材。

《大学计算机信息技术基础》由6章组成，涉及信息技术基本知识、计算机组成原理、数字媒体及应用、计算机网络、计算机软件、计算机信息系统与数据库等。每章配备适量的基础知识习题，并配有参考答案及解析，便于学生自我测试和复习巩固；每章还配有本章相关知识的介绍，便于学生课外阅读，拓展计算机理论知识。编者在编写过程中结合多年的教学经验和对信息技术理论知识的理解，力争做到深入浅出，图文并茂，系统而全面地介绍信息技术的理论知识。

《大学计算机信息技术基础》可作为大学本科、专科非计算机专业学生“大学计算机应用基础”课程的教学用书，也可以作为各类信息技术基础知识培训的教材，对于信息技术从业人员和对信息技术有兴趣的读者也有一定的参考价值。

<<大学计算机信息技术基础>>

书籍目录

第1章 信息技术基本知识1.1 信息技术概述1.1.1 信息的概念与特征1.1.2 信息技术及其发展1.2 计算机发展概述1.2.1 计算机的发展史1.2.2 计算机的特点1.2.3 计算机的应用1.2.4 计算机的发展方向1.3 通信技术的基本知识1.3.1 通信系统的组成1.3.2 常见的通信系统1.4 集成电路的基本知识1.4.1 微电子技术与集成电路1.4.2 集成电路的制造1.4.3 集成电路的发展趋势本章习题相关知识第2章 计算机组成原理2.1 计算机的组成及分类2.1.1 计算机的组成2.1.2 计算机的分类2.2 中央处理器的结构与原理2.2.1 CPU的作用与组成2.2.2 指令与指令系统2.2.3 CPU的性能指标2.3 PC的主板、芯片组与BIOS2.3.1 PC的主板2.3.2 芯片组2.3.3 BIOS2.3.4 高速缓冲存储器 (Cache) 2.4 存储器2.4.1 概述2.4.2 主存储器2.4.3 外存储器2.5 110总线与I/O接口2.5.1 110操作2.5.2 110总线2.5.3 110接口2.6 常用输入设备2.6.1 键盘2.6.2 鼠标器2.6.3 扫描仪2.6.4 数码相机2.7 常用输出设备2.7.1 显示器和显卡2.7.2 打印机本章习题相关知识第3章 数字媒体及应用3.1 数字技术基础3.1.1 比特3.1.2 二进制3.1.3 信息在计算机中的表示3.2 文本与文本处理3.2.1 字符的编码3.2.2 文本处理过程3.3 图形与图像处理3.3.1 数字图像3.3.2 计算机图形3.4 数字声音与应用.....第4章 计算机网络第5章 计算机软件第6章 计算机信息系统与数据库参考文献

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>