

<<大学计算机应用基础>>

图书基本信息

书名：<<大学计算机应用基础>>

13位ISBN编号：9787040309768

10位ISBN编号：7040309769

出版时间：2010-11

出版时间：高等教育出版社

作者：赵山林 编

页数：407

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>

## <<大学计算机应用基础>>

### 内容概要

《大学计算机应用基础》是为“大学计算机基础”课程的教学而组织编写的教材。

本书由3篇组成，第一篇为计算机应用基础，由第1~5章组成，内容包括计算机基础知识、windows xp、office 2003、计算机网络与internet应用以及网络信息安全；第二篇为面向对象程序设计，由第6~9章组成，以c程序设计为依托，阐述面向对象技术及面向对象技术在c++中的实现；第三篇为软件技术基础，由第10~13章组成，内容涉及以下3方面：以c++为依托阐述常用的数据结构和常用算法，以access为依托介绍数据库技术相关知识，以软件建模工具为依托讲解软件工程基本概念和方法。

本书涉及的知识面较广，为更好地展开教学，书中每一知识点都以具体的工具为依托来讲述，并选取具有代表性的典型实例进一步讲述知识点的相关应用。

本书可作为各高等学校非计算机专业“大学计算机基础”课程的教材，也可作为各类计算机爱好者自学用书。

## <<大学计算机应用基础>>

### 书籍目录

第一篇 计算机应用基础 第1章 计算机基础知识 1.1 计算机概述 1.2 计算机中的信息表示 1.3 计算机硬件系统 1.4 计算机软件系统 第2章 windows xp 2.1 操作系统概述 2.2 基本操作 2.3 资源管理器 2.4 控制面板 2.5 windows xp与ms-dos 2.6 多媒体技术 第3章 office 2003 3.1 word 2003文字处理软件 3.2 excel 2003操作与应用 3.3 powerpoint 2003基础 第4章 计算机网络与internet应用 4.1 计算机网络概述 4.2 计算机网络的基本类型 4.3 计算机网络的拓扑结构 4.4 计算机网络的体系结构 4.5 网络设备和组网技术 4.6 ip地址和路由 4.7 常用internet服务 4.8 windows系统的网络配置及应用 第5章 网络信息安全 5.1 网络安全概述 5.2 信息加密技术 5.3 防火墙和入侵检测 5.4 网络安全现状与攻击防范 第二篇 面向对象程序设计 第6章 面向对象技术 6.1 面向对象技术概述 6.2 面向对象技术的基本特征 第7章 c++类与对象 7.1 类与对象 7.2 构造函数和析构函数 7.3 类的静态成员 7.4 类的友元 7.5 共享数据的保护 第8章 c++类的继承与派生 8.1 类的继承和派生 8.2 派生类成员的访问属性 8.3 派生类的构造函数和析构函数 8.4 多继承 第9章 c++多态与虚函数 9.1 多态的基本概念 9.2 运算符重载 9.3 虚函数 9.4 抽象类 第三篇 软件技术基础 第10章 数据结构与算法 10.1 绪论 10.2 线性数据结构 10.3 树形数据结构 10.4 其他数据结构 第11章 查找与排序 11.1 查找 11.2 排序 第12章 数据库技术与应用 12.1 数据库系统概述 12.2 数据模型 12.3 关系数据库 12.4 access 2003数据库应用 第13章 软件工程 13.1 软件工程概述 13.2 软件开发 13.3 软件测试与维护 13.4 统一建模语言uml及应用 13.5 项目计划与管理

<<大学计算机应用基础>>

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>