

## <<大学计算机基础>>

### 图书基本信息

书名：<<大学计算机基础>>

13位ISBN编号：9787512304666

10位ISBN编号：7512304668

出版时间：2011-1

出版时间：中国电力出版社

作者：孙海，葛建梅 主编

页数：343

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>>

### 内容概要

本书由孙海、葛建梅主编，为21世纪高等学校规划教材。

全书共分九章，主要内容包括计算机基础知识、计算机系统、计算机的组装与维护、计算机操作系统、办公软件和数据库系统基础、计算机网络基础、信息安全和多媒体技术基础等知识。

本书内容紧跟计算机最新发展技术，结合当前最新计算机配置介绍计算机系统及其组装维护技术，结合Windows XP和Vista介绍计算机操作系统，结合Office2007介绍办公软件，结合SQL Server 2005介绍数据库基础知识。

本书可以作为普通高等院校大学计算机基础、计算机专业基础实训和计算机文化基础等课程的教材，也可作为办公自动化和相关职称考试的参考书，还可作为计算机基础知识培训的教材。

## &lt;&lt;大学计算机基础&gt;&gt;

## 书籍目录

前言第一章 计算机基础知识 第一节 计算机的产生与应用 第二节 数据在计算机中的表示 小结 习题与思考题第二章 计算机系统 第一节 计算机系统概述 第二节 计算机的组成 第三节 微型计算机硬件系统 第四节 微型计算机软件系统 小结 习题与思考题第三章 计算机组装与维护 第一节 台式计算机的配置 第二节 计算机硬件组装 第三节 计算机软件的安装 第四节 计算机维护与优化 小结 习题与思考题第四章 计算机操作系统 第一节 操作系统概述 第二节 Windows XP操作系统 第三节 Windows Vista操作系统 小结 习题与思考题第五章 办公软件 第一节 文档处理软件 第二节 电子表格软件 第三节 演示文稿软件 小结 习题与思考题第六章 数据库系统基础 第一节 数据库系统概述 第二节 关系数据库的建立与管理 第三节 关系数据库标准语言SQL 第四节 数据库的备份与还原 小结 习题与思考题第七章 计算机网络基础 第一节 计算机网络概述 第二节 计算机局域网 第三节 计算机广域网 第四节 Internet及其应用 第五节 信息检索 小结 习题与思考题第八章 信息安全 第一节 信息安全概述 第二节 计算机病毒及其防治 第三节 网络安全 第四节 数字加密技术 小结 习题与思考题第九章 多媒体技术基础 第一节 多媒体技术概述 第二节 数字音频技术 第三节 数字视频技术 第四节 数字图像技术 第五节 计算机动画 小结 习题与思考题参考文献

章节摘录

版权页：插图：5.人工智能人工智能AI（Artificial Intelligence）是用计算机模拟或部分模拟人类的智能，一般是指模拟人脑进行演绎推理和采取决策的思维过程。

人工智能是计算机应用研究最前沿的学科领域，在医疗诊断、定理证明、语言翻译、机器人等方面，都已有了显著的成效。

我国已成功开发一些中医专家诊断系统，可以模拟名医给患者治病开方。

机器人也是计算机人工智能的典型例子。

机器人的核心是计算机，第一代机器人是机械手；第二代机器人有一定的触觉、视觉、听觉，对外界信息有反馈的能力；第三代机器人是智能机器人，具有感知，使用语言、推理和操纵工具的技能，模仿人完成某些动作。

机器人不怕疲劳，能代替人在危险工作中进行繁重的劳动。

例如，在有放射线、污染有毒、高温、低温、水下等环境中工作。

6.电子商务电子商务（E - Business）是指通过计算机和网络进行的商务活动，并有完善的网上支付系统的支持。

电子商务始于1996年，起步虽然不长，但其高效率、低支付、高收益和全球性的优点，很快受到各国政府和企业的广泛重视。

电子商务发展前景广阔，可为人们提供众多的机遇。

世界各地的许多公司已通过Internet进行商业交易，它们通过网络方式与顾客联系、与批发商联系、与供货商联系、与股东联系。

电子商务旨在通过网络完成核心业务，改善售后服务，缩短周转时间，从有限的资源中获取更大的收益，从而达到销售商品的目的。

## <<大学计算机基础>>

### 编辑推荐

《大学计算机基础》：21世纪高等学校规划教材

<<大学计算机基础>>

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>