

# 《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：9787040358193

10位ISBN编号：7040358190

出版时间：2012-8

出版社：陈静、王颖娜 高等教育出版社 (2012-08出版)

页数：267

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

# 《大学计算机基础》

## 内容概要

《大学计算机基础(高等学校教材)》由陈静、王颖娜主编，根据高等学校“大学计算机基础”课程教学的基本要求编写而成。全书共分7章，主要内容包括计算机与信息技术，计算机系统，Windows7操作系统，Office2010办公软件（包括文字处理软件、电子表格软件和演示文稿软件），计算机网络技术基础，网络信息安全基础和多媒体技术基础知识等。本书通俗易懂，理论结合实际，将复杂问题简单化，使读者更容易理解，并为学习后续课程打下扎实的基础。本书配有《大学计算机基础实验指导》和电子教案，便于广大师生的教与学。

《大学计算机基础(高等学校教材)》可作为高等学校“大学计算机基础”课程教材，也可作为计算机应用的培训教材。

## 书籍目录

第一章 计算机与信息技术	1.1 计算机的发展和分类	1.1.1 计算机的发展	1.1.2 计算机的发展趋势	1.1.3 计算机的分类	1.2 计算机的特点和应用	1.2.1 计算机的特点	1.2.2 计算机的主要应用领域	1.3 信息与信息技术	1.3.1 信息技术的相关概念	1.3.2 现代信息技术的内容	1.3.3 信息化社会的概念和特点	1.4 计算机中信息的表示	1.4.1 数制及其转换	1.4.2 数据在计算机中的表示	思考题														
第二章 计算机系统	2.1 计算机系统概述	2.2 计算机硬件系统及工作原理	2.2.1 计算机硬件系统	2.2.2 计算机的工作原理	2.3 计算机软件系统	2.3.1 系统软件	2.3.2 应用软件	2.4 微型计算机硬件系统	2.4.1 主板	2.4.2 中央处理器	2.4.3 存储器	2.4.4 输入输出设备	2.4.5 其他设备	2.5 计算机硬件选配	2.5.1 微型计算机的选购	2.5.2 计算机选配注意事项	思考题												
第三章 Windows 7操作系统	3.1 操作系统概述	3.1.1 操作系统	3.1.2 操作系统分类	3.1.3 常用操作系统简介	3.2 Windows基础	3.2.1 桌面组成	3.2.2 桌面设置	3.2.3 输入法的设置	3.2.4 控制面板	3.3 文件管理	3.3.1 文件	3.3.2 文件夹	3.3.3 库、“计算机”窗口和资源管理器	3.3.4 文件和文件夹的管理	3.4 程序管理	3.4.1 程序、进程和线程	3.4.2 程序的运行和退出	3.4.3 应用程序的快捷方式	3.4.4 任务管理器	3.4.5 程序的安装和删除	3.5 磁盘管理	3.5.1 磁盘分区的创建与管理	3.5.2 磁盘格式化	3.5.3 磁盘碎片整理和磁盘清理	3.6 设备管理	3.6.1 即插即用设备	3.6.2 非即插即用设备	3.6.3 设备管理器	思考题
第四章 Office 2010办公软件	4.1 Office 2010概述	4.1.1 Office 2010新特征	4.1.2 Office 2010的系统要求	4.1.3 Office 2010的安装过程	4.2 文字处理软件Word 2010	4.2.1 文字处理软件概述	4.2.2 Word 2010的基本操作	4.2.3 文档的输入与编辑	4.2.4 文档的排版	4.2.5 表格的应用	4.2.6 图文混排	4.2.7 审阅与保护文档	4.3 电子表格软件Excel 2010	4.3.1 电子表格软件概述	4.3.2 Excel 2010基本操作	4.3.3 公式与函数的运用	4.3.4 数据图表	4.3.5 数据管理	4.3.6 工作表的打印	4.4 演示文稿软件PowerPoint 2010	4.4.1 PowerPoint 2010的基本操作	4.4.2 在幻灯片上添加对象	4.4.3 设置幻灯片外观	4.4.4 演示文稿由静态到动态的转变	4.4.5 幻灯片的放映与保存	思考题			
第五章 计算机网络技术基础	5.1 计算机网络的形成与发展	5.1.1 计算机网络的形成	5.1.2 计算机网络的发展阶段	5.1.3 互联网的应用与高速网络技术发展	5.1.4 我国互联网的发展	5.2 计算机网络的概述	5.2.1 计算机网络的定义	5.2.2 计算机网络的分类	5.2.3 计算机网络的性能指标	5.2.4 计算机网络体系结构与网络协议	5.3 局域网	5.3.1 局域网的概述	5.3.2 局域网组建模型	5.3.3 局域网的组成	5.3.4 常用局域网简介	5.3.5 局域网的关键技术	5.3.6 IPv4与IPv6	5.4 Internet基础	5.4.1 Internet的构成	5.4.2 Internet的接入技术	5.4.3 Internet基本服务	5.4.4 WWW服务	5.4.5 TELNET服务	5.4.6 FTP服务	5.4.7 电子邮件系统	思考题			
第六章 网络信息安全基础	6.1 网络管理	6.1.1 网络管理的概念	6.1.2 网络管理的功能	6.1.3 网络管理协议	6.1.4 网络设备的维护以及管理	6.1.5 冗余	6.1.6 增值服务的规划和管理	6.2 网络信息安全	6.2.1 信息安全概念	6.2.2 信息安全等级	6.2.3 网络安全的目的	6.2.4 计算机网络面临的安全威胁	6.2.5 信息安全策略	6.3 加密技术	6.3.1 加密技术基础	6.3.2 专用密码和公钥密码	6.4 认证技术	6.4.1 身份认证	6.4.2 信息认证技术	6.4.3 数字签名	6.4.4 鉴别	6.4.5 Internet安全协议	6.5 防火墙	思考题					
第七章 多媒体技术基础知识	7.1 多媒体技术概述	7.1.1 多媒体技术的基本概念	7.1.2 多媒体技术的发展历程	7.1.3 图形图像基础知识	7.1.4 声音的基础知识	7.1.5 数字视频的基础知识	7.1.6 流媒体技术	7.2 多媒体技术的研究内容和应用领域	7.2.1 多媒体技术的研究内容	7.2.2 多媒体技术的应用领域	7.3 多媒体产品及其开发	7.3.1 多媒体产品的特点	7.3.2 多媒体产品的基本模式	7.3.3 多媒体产品的开发工具	思考题	参考文献													

# 《大学计算机基础》

## 编辑推荐

《大学计算机基础(高等学校教材)》由陈静、王颖娜主编，本书共分7章，主要内容包括计算机与信息技术，计算机系统，Windows 7操作系统，Office2010办公软件(包括文字处理软件、电子表格软件和演示文稿软件)，计算机网络技术基础，网络信息安全基础和多媒体技术基础知识等。本书配有电子教案，便于广大师生的教与学。

# 《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:[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)