

<<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：9787030224842

10位ISBN编号：7030224841

出版时间：2008-8

出版时间：科学出版社

作者：黄求根，卢强华 主编

页数：298

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>>

前言

据网易科技2008年3月13日消息,中国的网络用户数量已经超过了美国,成为世界上网络用户数量最多的国家,中国的互联网市场已经超过美国,成为世界最大的互联网市场。

从1994年4月,中国科学技术网(CNNET)第一次实现与国际互联网的全连接,中国成为世界网络大家庭中的一员,仅仅14年的时间,中国的网络用户数量就达到了世界第一,确实令人振奋。

但是,中国目前的互联网普及率还仅为16%左右,而世界水平为19.1%,美国为69.7%,中美两国使用互联网情况进行比较,中国互联网普及还落后美国15年。

作为从事计算机的普及和计算机基础教学工作的教师,我们既为我国IT事业的迅速发展感到欣慰,同时亦深感任重而道远。

2006年6月,教育部提出了《关于进一步加强高等学校计算机基础教学的意见》(简称白皮书)。

此后,许多计算机专家和从事计算机基础教学的教师以白皮书为指导,编写了不少优秀的大学计算机基础教材。

2006年,在科学出版社的支持下,我们编写出版了《大学计算机基础及应用》。

两年来,我们周围的世界发生了很多变化,我们自己也在使用的过程中有了许多新的认识和体会,这也是这本教材重新编写出版的原因。

本书沿用了2006年版《大学计算机基础及应用》的体系,原来的第10章精简后,其内容作为附录。

我们将近年来计算机领域出现的新成果、新技术如获得2007年度诺贝尔物理学奖的“巨磁阻”等编入新的第10章。

全书共分10章,第1章概论(孔维广)、第2章PC机硬件系统(胡新荣)、第3章操作系统基础(卢强华)、第4章计算机网络与Internet基础(吴宛萍)、第5章程序设计基础(徐涛)、第6章数据库基础(王晓刚)、第7章常用办公软件(马宁)、第8章多媒体应用基础(高晓清)、第9章互联网资源及其应用(聂刚)、第10章计算机技术新发展(吴宛萍、孔维广、聂刚、胡新荣、卢强华)、附录(路澄),承担编写任务的均是拥有多年教学经验的教师。

全书由黄求根、卢强华统稿。

由于笔者学识所限,疏漏谬误之处在所难免,诚请专家和读者斧正。

<<大学计算机应用基础>>

内容概要

本书以教育部非计算机专业计算机基础课程教学指导分委员会《关于进一步加强高等学校计算机基础教学的意见》（白皮书）和全国计算机基础教育研究会《中国高等院校计算机基础教育课程体系2006》（CFC2006）的思想和精神，结合一般普通高校的层次特点，在2006年科学版的《大学计算机基础及应用》基础上，由拥有多年教学实践经验的一线教师编写而成。

本书强调学生创新能力的培养，并注重非计算机专业学生计算机应用能力的提高。

内容包括概论、PC机硬件系统、操作系统基础、计算机网络与Internet基础、程序设计基础、数据库基础、常用办公软件、多媒体应用基础、互联网资源及应用、计算机技术新发展、附录。

本书适用于高等学校非计算机专业本、专科学生，也可供网络学院、成教学院、计算机培训班学生使用。

书籍目录

第1章 概论 1.1 计算机系统基础知识 1.2 信息在计算机内的表示 1.3 计算机软件系统概述 1.4 计算机信息安全第2章 PC机硬件系统 2.1 PC机组成 2.2 PC机主机系统 2.3 PC机常用外部设备第3章 操作系统基础 3.1 操作系统简述 3.2 Linux简介 3.3 Unix简介 3.4 Windows Vista简介 3.5 Windows 2000第4章 计算机网络与Internet基础 4.1 计算机网络概述 4.2 网络体系结构——OSI/RM和TOP/IP 4.3 计算机局域网 4.4 Internet国际互联网 4.5 Internet网络服务第5章 程序设计基础 5.1 程序设计概述 5.2 程序设计语言第6章 数据库基础 6.1 数据库的概念 6.2 关系数据库 6.3 结构化查询语言 6.4 常用的关系数据库 6.5 管理信息系统第7章 常用办公软件 7.1 概述 7.2 文档编辑软件Word 2000 7.3 电子表格软件Excel 2000第8章 多媒体应用基础 8.1 多媒体技术概述 8.2 数字声音和数字图形图像 8.3 常见的多媒体文件格式 8.4 常用的多媒体工具软件 8.5 多媒体制作开发工具简介 8.6 Web页 8.7 打印和输出第9章 互联网资源及其应用 9.1 互联网资源简介 9.2 门户网站 9.3 电子邮件 9.4 搜索引擎 9.5 网络聊天 9.6 博客 9.7 互联网上的道德行为准则第10章 计算机技术新进展 10.1 巨磁阻效应与大容量硬盘 10.2 桌面计算帆 10.3 量子密码技术 10.4 生物特征识别 10.5 中国首台基于龙芯2号的万亿次计算机

<<大学计算机应用基础>>

章节摘录

插图：

<<大学计算机应用基础>>

编辑推荐

《大学计算机应用基础》适用于高等学校非计算机专业本、专科学生，也可供网络学院、成教学院、计算机培训班学生使用。

<<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>