

<<大学计算机基础教程>>

图书基本信息

书名：<<大学计算机基础教程>>

13位ISBN编号：9787811149159

10位ISBN编号：781114915X

出版时间：2008-8

出版时间：电子科技大学出版社

作者：黄良永，徐雨明 主编

页数：296

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>

<<大学计算机基础教程>>

前言

计算机技术的飞速发展，要求计算机基础教育工作者在教学内容上必须改革创新，才能跟上迅速发展的形势。

鉴于此，我们及时编写了新版本的教材和《大学计算机基础实训指导教程》配套教材，并附有电子课件、实训有关的素材文件和本教材的Word电子文稿，供大家使用。

本教材除具有内容新颖、结构紧凑、层次清楚、图文并茂、通俗易懂、便于教与学等特点外，还突出并侧重于当前流行的计算机软件和应用的介绍。

部分教学内容通过实例操作讲解，达到“触类旁通、举一反三”，掌握软件使用的目的。

本教材共分八章，分别为：计算机基础知识、操作系统Windows XP、文字处理软件Word 2003、电子表格软件Excel 2003、数据库管理系统Access 2003、演示文稿PowerPoint2003、计算机网络基础及Internet应用和多媒体应用基础。

教学安排建议讲授36学时，上机练习36学时。

参与本教材编写的作者，都是长期工作在计算机教学、科研和实验室第一线的计算机专业教师和工作人员。

他们在长期的教学和实践工作中积累了丰富的教学经验。

本教材第一章和第八章由黄良永编写；第二章由唐爱龙编写；第三章由蓝永编写；第四章由黄秋勇编写；第5.1节、第5.2节和第5.5节由吴春梅编写，第5.3节和第5.4节由李洁编写，第5.6节和第5.7节由罗芳琼编写；第六章由温新权编写；第七章由潘晓明编写。

全书由黄良永和徐雨明担任主编。

梁文杰副教授对全书的编写和修改提出了许多宝贵的意见和建议，本书的编写也得到了我校和我系各级领导的关心和支持，在此一并表示深深的感谢！

由于时间紧迫以及作者的水平有限，书中难免有不足之处，恳请读者批评和指正。

<<大学计算机基础教程>>

内容概要

本书是高职高专学生学习计算机的入门教材，全书共分八章，分别为：计算机基础知识、操作系统Windows XP、文字处理软件Word 2003、电子表格软件Excel 2003、数据库管理系统Access 2003、演示文稿PowerPoint 2003、计算机网络基础及Internet应用和多媒体应用基础。

本书的目标是使高职高专学生掌握必要的计算机基本知识，突出并侧重计算机操作技能的训练，培养学生对信息获取、信息处理、信息运用的意识和能力，为今后在学习和工作中应用计算机知识打下坚实的基础。

教学安排建议：讲授36学时，上机练习36学时。

为了便于教师和学生使用本教材开展教学工作，本教材同时配有《大学计算机基础实训指导教程》，供教学和学生参加计算机等级考试复习使用。

本教材配有教学课件及实训有关的素材文件，需要的读者可与作者联系(免费提供，Email：liangyonghuang@126.com)。

<<大学计算机基础教程>>

书籍目录

第1章 计算机基础知识 1.1 计算机的发展和应用 1.2 计算机的特点及分类 1.3 计算机信息的表示、存储及编码 1.4 键盘操作及文字输入 1.5 计算机系统的组成 1.6 计算机病毒第2章 操作系统Wondows XP 2.1 操作系统概述 2.2 Wondows XP的用户界面及基本操作 2.3 磁盘文件目录结构及路径 2.4 资源管理器 2.5 磁盘操作 2.6 Wondows XP实用应用软件第3章 文字处理软件Word 2003 3.1 概述 3.2 文档的基本操作 3.3 文档的版面设计 3.4 Word 的图文排版 3.5 表格的制作和处理 3.6 Word 2003的一些其他功能 3.7 文件打印第4章 电子表格软件Excel 2003 4.1 Excel 2003概述 4.2 工作表的建立及数据编辑 4.3 公式和函数 4.4 数据清单的管理 4.5 工作表格式化 4.6 数据的图表化 4.7 工作表的管理 4.8 数据保护 4.9 页面设计和打印第5章 数据库管理系统Access 2003 5.1 数据库简介 5.2 数据库和数据表结构的建立 5.3 Access 2003数据表的基本操作 5.4 数据表数据的编辑和使用 5.5 Access 2003数据库的查询 5.6 Access 2003数据库报表 5.7 Access 2003数据库的安全与管理第6章 演示文稿PowerPoint 2003 6.1 PowerPoint 2003的基本操作 6.2 编辑演示文稿 6.3 建立动感的演示文稿 6.4 美化演示文稿 6.5 美化演示文稿第7章 计算机网络基础及Internet应用 7.1 计算机网络概述 7.2 局域网技术 7.3 Internet概述 7.4 IP地址 7.5 域名系统原理 7.6 Internet接入方式 7.7 Internet的信息服务及基本应用第8章 多媒体技术基础 8.1 多媒体概述 8.2 常用多媒体工具软件简介参考文献

章节摘录

计算机是电子数字计算机的简称，是一种对信息进行存储、传送和加工处理的电子工具。目前计算机的应用非常广泛，已成为当代社会人们分析问题、解决问题的重要工具。运用计算机的能力是现代人文素质的重要标志之一。

本章系统地介绍计算机发展与应用，计算机系统的基础知识，计算机系统的构成，同时简单介绍信息与数据的相关知识。

1.1 计算机的发展和应用 1946年，世界上第一台电子数字计算机ENIAC（如图1.1所示）诞生后，美籍匈牙利数学家冯·诺依曼提出了计算机的设计思想，主要有两点：其一是计算机应该以二进制为运算基础，其二是计算机应该采用“存储程序和程序控制”方式工作。并且进一步明确指出整个计算机的结构应该由五个部分组成：运算器、控制器、存储器、输入设备以及输出设备。

冯·诺依曼的这一设计思想解决了计算机的运算自动化问题和速度匹配问题，对后来计算机的发展起到了决定性的作用，标志着计算机时代的真正开始。

1.1.1 计算机的产生和发展 自1946年第一台计算机诞生以来，根据计算机采用的主要逻辑元件的不同经历了电子管、晶体管、集成电路、大规模集成电路和超大规模集成电路四代的发展。

<<大学计算机基础教程>>

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>