

<<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：9787302208747

10位ISBN编号：7302208743

出版时间：2009-9

出版时间：清华大学出版社

作者：张莉 主编

页数：435

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

高等教育的本质是学科培养与专业教育，最终要适合经济形势的发展，面向社会需求输出高质量就业人才群体。

因此建设科学合理的教学课程体系，提高教育质量，服务于社会，是高校新形势下教学研究创新改革和高等教育质量工程建设的重要任务。

今年4月教育部全面启动了2009年度高校质量工程项目申报工作，不仅为我国高校应对当前经济形势，在拉动内需走出危机过程发挥应有的作用，也为我国高等教育深入和可持续发展带来契机。

现代信息技术广泛渗透于各个学科和专业领域，带来各行各业信息化创新与发展，高校计算机基础教育须面向社会发展与需求，利用各高校现有资源，结合实际，科学全面规划计算机基础教育课程体系，全面提升培养在校生应用计算机信息技术研发与创新综合能力。

在现代高等教育建设发展和实施过程中，学科建设是全面质量工程建设的基础，专业培养需要创新与提高，随着现代科技的发展，学科专业互相渗透，交叉融合，特别是信息技术的发展渗透几乎无处不在，是各专业领域深入研究和创新发展的助推力，因此高校计算机基础教育是关键。

高校计算机基础教育课程体系建设目标，应是培养具有各自学科专业背景，掌握现代信息化技术的高级实用型人才，因此高校资源要整合，要把信息技术基础教育纳入学校教学建设质量工程体系，为各学科建设发展服务，是当前高等教育重点工作内容。

本教材用于实施大学计算机基础课程体系的实践教学与应用研究，运用现代教育技术理念和技术手段，可使教学方法多样化。

教材大纲的结构框架参照了教育部高教司教学指导委员会对《非计算机专业计算机基础课程教学基本要求》最新指导性意见和方案，提出非计算机专业计算机基础教学应达到基本要求包括要了解信息技术的发展趋势，熟悉典型的计算机及网络操作环境及工作平台，具备使用常用软件工具处理日常事务的能力和培养学生良好的信息素养等。

相关课程体系建设包括系统了解和掌握计算机软硬件基础知识、数据库技术、多媒体技术、网络技术以及程序设计等方面的基础概念与原理，为专业发展学习奠定必要的计算机信息技术基础，方案策划同时也参考了全国高等学校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2008》作为讨论内容。

高校计算机基础教学是现代信息技术人才培养的必修环节，是一系列课程体系的研究与建设，大学计算机基础作为第一门基础课程，其教学内容应适合各种专业领域技术应用，而后续结合专业发展的各类课程，不少高校已有各院系开设，特别是现在高校年轻教师资源均具有硕博学位，均有较高信息技术应用水平，在一线结合专业教学是现代信息技术教育非常好的发展趋势。

本教材主题内容和结构定位，旨在奠定和提高非计算机专业计算机技术综合应用技能所必需的基础理论及技术基础，学会自主学习和更深入的系统实践，真正掌握和提高应用计算机解决实际问题的综合能力。

大学计算机基础教程（第3版）前言在非计算机专业的计算机基础教育中，强调能够使把计算机技术和自己从事的专业领域相结合，创造出新成果，“基础”突出培养应用计算机的综合能力，包括概念性基础、技术与方法和应用技能几个层次；在信息素养方面包括信息意识、信息知识、信息能力、信息道德等综合素质的提高。

总之高校非计算机专业学生的计算机教育应该使学生能够有效地掌握应用计算机解决实际问题的综合能力，培养学生将计算机与信息技术用于其专业工作领域，提高信息素养，增强信息意识，掌握信息知识，提高信息能力，具备信息道德，成为既熟悉本专业又掌握计算机应用技术的复合型人才。

<<大学计算机基础教程>>

内容概要

本书主要内容包括计算机信息技术导论、计算机系统概述、计算机操作系统基础、Windows XP操作系统应用、Office办公自动化软件、Microsoft Word文字处理程序、Microsoft Excel表格处理程序、PowerPoint演示文稿制作、多媒体技术及图像处理、计算机网络技术应用。作者注重从案例解析入手提高读者的计算机技术综合应用能力，力求使读者掌握运用计算机解决实际问题的技能。

本书可作为高等学校计算机基础课程的教材，也可供相关人员自学使用。

<<大学计算机基础教程>>

书籍目录

第1章 计算机信息技术导论 1.1 计算机信息技术概述 1.2 信息道德与系统安全 1.3 计算机系统运算基础 1.4 计算机常用术语 1.5 思考题第2章 计算机系统概述 2.1 计算机系统及应用平台 2.2 计算机硬件系统 2.3 计算机软件系统 2.4 思考题第3章 计算机操作系统基础 3.1 操作系统应用 3.2 操作系统历程与发展 3.3 操作系统的分类 3.4 操作系统功能与特性 3.5 常用操作系统 3.6 思考题第4章 WindowsXP操作系统应用 4.1 Windows XP操作系统概述 4.2 Windows XP系统应用程序 4.3 Windows XP磁盘文件管理 4.4 Windows XP “附件”应用程序 4.5 Windows XP操作系统汉字输入技术 4.6 思考题第5章 Office办公自动化软件 5.1 办公自动化及应用 5.2 Microsoft Office 2003系统组件 5.3 Microsoft Office 2003应用 5.4 WPSOffice 2009简介 5.5 思考题第6章 Word文字处理程序 6.1 Word应用程序特点 6.2 Word启动应用 6.3 Word应用操作 6.4 Word文档编辑操作 6.5 Word文档文件管理 6.6 Word表格制作 6.7 Word图形图像处理 6.8 思考题第7章 Excel表格处理程序 7.1 Excel应用程序特点 7.2 Excel系统应用 7.3 数据管理 7.4 功能函数应用与变量求解 7.5 宏定义使用 7.6 格式数据输出 7.7 思考题第8章 PowerPoint演示文稿制作 8.1 PowerPoint系统应用 8.2 对象插入与编辑 8.3 外观设计 8.4 幻灯片播放设置 8.5 文件打包功能 8.6 思考题第9章 多媒体技术及图像处理 9.1 多媒体技术概述 9.2 多媒体计算机系统与存储介质 9.3 Windows Media Player应用程序 9.4 静态图像处理技术 9.5 图像扫描技术 9.6 图像文字识别与转换 9.7 Adobe Photoshop图像处理技术应用 9.8 Windows Movie Maker动态图像制作技术 9.9 思考题第10章 计算机网络技术应用 10.1 计算机网络技术概述 10.2 计算机网络构建 10.3 计算机网络的体系结构 10.4 网络系统设备 10.5 局域网技术 10.6 Internet技术 10.7 接入Internet互联网 10.8 设置Internet信息服务器 10.9 计算机网络标准化 10.10 思考题参考文献

章节摘录

插图：第1章 计算机信息技术导论当今是信息经济时代，也是网络信息时代。

以计算机技术、网络通信技术和多媒体技术为主要标志的信息技术迅速发展，其应用涉及所有专业领域，已渗透到社会经济的各行各业。

不同学科有不同的专业发展方向和知识背景，计算机信息技术则是拓展专业研究领域的有效工具。

学习掌握计算机信息技术有着不同的使用目的，必备基础不可缺少。

本章主要内容如下：· 信息技术发展及应用；· 用户分类与计算机系统；· 现代计算机的演变与发展；· 计算机系统的分类与应用；· 信息道德与系统安全；· 计算机系统运算基础；· 计算机中数据的存储与编码。

1.1 计算机信息技术概述信息技术对人类社会和经济发展具有非常重要的作用。

进入新世纪以后，计算机网络技术迅速地发展、普及与应用，使整个社会进入到全新发展的网络信息时代。

1.1.1 计算机与信息技术计算机技术与信息技术相辅相成迅速发展是信息时代发展的重要标志，其发展水平也是一个国家或一个经济实体发展水平的标志。

由于计算机技术与信息技术本身也是在不断发展和变化着的，故其技术应用、开发与研究的内容也是广泛而持久的。

学习、应用和掌握计算机技术与信息技术的能力与水平则是衡量现代技术型人才专业技术潜力的基准标志。

<<大学计算机基础教程>>

编辑推荐

《大学计算机基础教程(第3版)》介绍了计算机基础知识及实用技能，内容编排由浅入深，目的是提高学生应用计算机解决实际问题的综合能力。

<<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>