

<<大学计算机基础实训教程>>

图书基本信息

书名：<<大学计算机基础实训教程>>

13位ISBN编号：9787040306699

10位ISBN编号：7040306697

出版时间：2010-8

出版时间：高等教育出版社

作者：李建忠 等著

页数：280

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>

<<大学计算机基础实训教程>>

前言

进入21世纪,社会信息化不断向纵深发展,计算机应用技术不但从面上进一步拓宽,遍布各行各业、各个领域,而且从质上延伸到了更深的层次。

这就要求大学生不仅具有计算机操作的基本技能,而且还要具有解决各领域实际问题的能力和较强的信息处理能力。

计算机应用能力已成为当代各类高级人才业务素质和能力的重要组成部分,也是提高毕业生就业核心竞争力的重要方面。

因此,高等学校计算机基础课程教学就成为培养高素质人才的重要环节。

大学计算机基础课程涵盖的内容比较丰富,但从教学目标上可划分为两个方面:一是计算机基础性知识的掌握,为后续计算机应用技术课程的学习打好基础;二是应用技能的掌握,即使用计算机处理实际问题。

大学计算机基础课程在高等学校作为非计算机专业必修基础课开设已有10余年,在教育部高等学校计算机基础课程教学指导委员会的指导下,经过了几轮的改革,教学内容、教学方法、教学条件等方面更加科学合理,教学质量不断提高。

但在教学实践中仍有一些值得进一步探索和研究的问题。

例如,在教材建设方面,现在普遍采用主教材和实训教材相配套的模式。

但在这种模式下,不少主教材中包含有大量实践训练的内容,而辅助实训教材则往往相对简单,不具有完整的体系,这样就会影响教学的组织与实施。

因此,对教材进行改革是十分必要的。

我们认为主教材与实训教材应该具有相对独立的体系。

主教材应该具有基础知识的完整体系,实训教材则要包含基本操作技能和应用技能的完整体系,更加突出实践性指导,使学生借助实训教材的指导能自己进行练习。

本书就是在这种指导思想下编写的。

本书分为5个部分。

第一部分为微型计算机系统,主要包含微型计算机硬件系统的拆解与组装、软件系统的安装。

第二部分为计算机操作,主要包含键盘操作和操作系统的功能操作。

第三部分为Office应用系统,包含文字处理、电子表格、演示文稿的应用技术。

第四部分为计算机网络应用,包含Internet应用技术、网页制作与网站建设、信息安全与病毒防护。

第五部分为计算机应用技术基础,主要包含多媒体应用技术和数据库应用技术,试图反映计算机在开发设计层面的应用。

网页制作与网站建设既属于开发设计层面的应用,又属于网络的应用,因此安排在第四部分。

每一部分代表一个层次或一个层面的应用,并且根据功能层次划分章节。

每一章按照基本技能、应用技能、综合应用、创新设计应用的层次组织实训项目,项目之间相互衔接、逐步扩展功能应用。

以项目组织操作技能和应用能力练习,以项目反映实际应用,注重综合应用、设计能力、创新能力的培养是本书着力突出的特色。

本书第二部分、第四部分的第7、8章由李征编写,第二部分的第4、6章由周涛编写,第四部分的第9章、第五部分的第10章由拓守恒编写,其余部分由李建忠编写。

全书由李建忠统稿。

<<大学计算机基础实训教程>>

内容概要

《大学计算机基础实训教程》根据教育部高等学校计算机基础课程教学指导委员会对大学计算机基础课程教学的基本要求，以应用技能为主线，比较全面地介绍了非编程级别的计算机应用的基本知识和技能。

《大学计算机基础实训教程》分为5部分，共11章41个实训项目，内容包括微型计算机系统的拆装，计算机操作，Office应用软件，Internet的应用技术，网页制作与网站建设，信息安全与病毒防护，多媒体应用技术，数据库应用技术。

《大学计算机基础实训教程》按照应用型人才的培养要求，每章均按照基本技能、应用技能、综合应用、创新设计应用的层次来组织实训项目，项目之间相互衔接，并逐步扩展，将操作技能和应用能力练习有机地组织在一起，突出了实际应用，强化了综合应用能力和创新能力的培养。

《大学计算机基础实训教程》具有完整的实训内容体系，可作为高等学校计算机基础课程的实训教材，对其他人员练习计算机操作和应用技能也具有很强的指导性。

<<大学计算机基础实训教程>>

书籍目录

第一部分 微型计算机系统第1章 微型计算机系统的拆装实训1.1 微型计算机硬件系统的拆解与组装实训1.2 BIOS设置实训1.3 硬盘分区与格式化实训1.4 安装系统软件实训1.5 微型计算机装机方案设计第二部分 计算机操作第2章 键盘基本操作实训2.1 熟悉键盘布局与指法练习实训2.2 键盘输入练习第3章 Windows操作系统实训3.1 WindowsXP桌面基本操作实训3.2 WindowsXP文件管理实训3.3 Windows XP控制面板的使用第三部分 Office应用软件第4章 文字处理软件Word实训4.1 创建Word文档实训4.2 文档的图文混排实训4.3 绘制图表实训4.4 创建“自荐书”文档第5章 电子表格处理软件Excel实训5.1 Excel工作簿、工作表的创建与管理实训5.2 Excel数据表的使用实训5.3 数据的管理与分析实训5.4 Excel电子表格应用系统设计第6章 演示文稿制作软件PowerPoint实训6.1 演示文稿的建立、设置与美化实训6.2 幻灯片的动画制作、超链接和播放实训6.3 自我推荐演示文稿的创建第四部分 计算机网络应用第7章 Internet应用技术实训7.1 上网设置与InternetExplorer浏览器的使用实训7.2 搜索信息实训7.3 电子邮件实训7.4 网络信息的综合应用第8章 网页制作与网站建设实训8.1 Web服务器设置实训8.2 利用模板制作网站实训8.3 复杂网页制作实训8.4 综合实训第9章 信息安全与病毒防护实训9.1 本地安全策略与文件权限设置实训9.2 InternetExplorer安全设置实训9.3 杀毒软件的设置和使用实训9.4 个人计算机安全保护措施第五部分 计算机应用技术基础第10章 多媒体应用技术实训10.1 Windows多媒体工具的使用实训10.2 用Windows Movie Maker制作相册与电影实训10.3 用Flash制作动画实训10.4.综合实训第11章 数据库应用技术实训11.1 Access数据库与数据表的创建实训11.2 数据库维护与数据表的使用实训11.3 创建查询及其应用实训11.4 创建窗体及其应用参考文献

章节摘录

第1章微型计算机系统的拆装 微型计算机的拆装是微型计算机系统安装调试、系统维护、故障诊断与故障排除的基础,掌握微型计算机系统的拆装将为进一步学习、掌握计算机应用的高级硬、软件技术打下基础。

这一部分安排了5个实训项目。

实训1.1微型计算机硬件系统的拆解与组装。

拆解是学习复杂系统组成结构的科学方法和重要途径。

通过对微型计算机硬件系统的拆解,可了解其组成结构、各部分连接关系及连接方式与方法,在拆解过程中可思考、理解其各部分的功能原理。

完成拆解后,再进行组装。

通过正反两个过程,可加深对微型计算机硬件组成结构的认知以及拆解与组装的方法与技术。

实训1.2 BIOS设置。

通过该实训项目,学生可以了解硬件性能参数检测的原理过程以及硬件性能参数建立、设置的作用与方法,并能理解微型计算机硬件与软件的关系以及微型计算机基本工作的原理及过程。

实训1.3硬盘分区与格式化。

硬盘分区与格式化是组装微型计算机的一个必备的技能,也是微型计算机系统维护的一个重要环节。

通过该实训项目,学生可以学习硬盘分区与格式化的方法以及硬盘信息存储管理的原理。

实训1.4微型计算机系统软件的安装。

通过该实训项目,学生可以了解计算机系统软件的组成、功能与作用,学习基本系统软件的安装过程与安装方法,掌握微型计算机系统配置的过程与方法。

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>