

<<大学计算机基础实验指导>>

图书基本信息

书名：<<大学计算机基础实验指导>>

13位ISBN编号：9787302173397

10位ISBN编号：7302173397

出版时间：2008-5

出版时间：清华大学出版社

作者：艾明晶 编

页数：242

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>

<<大学计算机基础实验指导>>

内容概要

本书是《大学计算机基础》(艾明晶等编著)教材的配套实验教材,其与主教材紧密配合,全书包括:Windows XP操作系统、文字处理、电子表格的制作、演示文稿的制作、网络基础、程序设计基础、多媒体应用技术、数据库技术基础、网页设计与制作、常用工具软件以及MATLAB应用等共11章的内容。

本教材提供了不同层次、不同类型(如验证型、分析型、综合型和提高型)的多个实验,实验内容由浅入深、循序渐进。

而且几乎每章的最后都有综合型实验或大作业,这给学生提供了自主设计的空间。

本书通过实例介绍知识点和软件的实际操作,强调方法和技巧,同时具有内容先进、层次清晰、详略得当、突出应用以及图文并茂等特色。

本书可作为高等院校非计算机专业学生的大学计算机基础实验教材,也可作为计算机应用的自学和培训教材。

<<大学计算机基础实验指导>>

作者简介

艾明晶，女，1965年8月出生，汉族，共产党员。
1989年1月毕业于北京航空航天大学自动控制系，获硕士学位。
副教授，现任北航计算机学院教学实验中心副主任、党支部书记，在读博士。
兼任北京高等院校计算机基础教育研究会理事会理事。
长期从事计算机测控技术、电子系统设计和嵌入式系统设计及应用的研究，承担并完成了国家多项重大型号预研项目及横向项目。
在计算机数据处理系统的设计、电子系统设计和嵌入式系统设计及应用、虚拟现实等方面具有深入的研究，并对汉字编码技术有一定的研究。
讲授课程：主讲计算机学院本科生专业课程《计算机EDA设计》和《现代电子系统设计方法与工具》课程。
曾多次组织与指导本科生参加全国和北京市大学生电子设计竞赛，所指导的参赛队分别获得全国二等奖1项和北京市二等奖3项、三等奖1项。
培养研究生已毕业6人，在读7人。
科研项目：近几年先后独立承担了信息产业部项目“多字符集转换及测试系统”，二炮项目“软件资源可视化修改软件及中英文自动翻译软件的研制”；作为主要负责人承担了北航“985工程”项目“计算机基础教学实验室建设”和多项校教改研究项目。
目前正在进行的课题有：北航“985工程”项目“计算机体系结构实验室建设”，国家863计划项目“分布交互仿真的时间一致性方法研究”，总装项目“基于网络的飞机飞行参数处理系统”。
论文与专著：在核心刊物上

<<大学计算机基础实验指导>>

书籍目录

第1章 Windows XP操作系统 实验1-1 Windows XP操作系统的基本操作 一、实验目的 二、实验内容 三、实验步骤/操作指导 四、实验报告要求 五、实验思考题 实验1-2 文件和文件夹的管理 一、实验目的 二、实验内容 三、实验步骤/操作指导 四、实验报告要求 五、实验思考题 实验1-3 个性化工作环境的设置 一、实验目的 二、实验内容 三、实验步骤/操作指导 四、实验报告要求 五、实验思考题 实验1-4 附件中的几个程序 一、实验目的 二、实验内容 三、实验步骤/操作指导 四、实验报告要求 五、实验思考题 实验1-5 注册表文件的备份和恢复 一、实验目的 二、实验内容 三、实验步骤/操作指导 四、实验报告要求 第2章 文字处理 第3章 电子表格的制作 第4章 演示文稿的制作 第5章 网络基础 第6章 程序设计基础 第7章 多媒体应用技术 第8章 数据库技术基础 第9章 网页设计与制作 第10章 常用工具软件 第11章 MATLAB的应用

<<大学计算机基础实验指导>>

编辑推荐

《大学计算机基础实验指导》每章的实验都包括基础实验和综合实验两部分。实验内容新颖、面向应用、由浅入深、循序渐进，涵盖了主教材中的绝大多数知识点。学生除完成教学内容规定的基础实验外，还可自主选做难度较大、综合性更强的综合实验。同时每个实验的后面都给出了一些思考题，以启发学生对学过的知识进行归纳和总结，进一步深化对这些知识的理解和应用。

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>