第一图书网, tushu007.com

<<大学计算机基础综合实验教程>>

图书基本信息

书名：<<大学计算机基础综合实验教程>>

13位ISBN编号：9787508463346

10位ISBN编号：750846334X

出版时间：2009-4

出版时间：水利水电出版社

作者：李倩 编

页数：286

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

前言

《大学计算机基础综合实验教程》是推进本科教学质量工程，创建精品课程改革的一个成果，凝结了计算机基础教学团队协作创新的努力。
坚持面向应用是大学非计算机专业计算机基础教育改革的重要原则和基本方向。
在这一原则的指导下，中国高等院校计算机基础教育改革课题研究组先后推出了《中国高等院校计算机基础教育课程体系2004》、《中国高等院校计算机基础教育课程体系2006~。
《课程体系》根据学科专业的差异提出了基于理工类、财经类、文史哲法、艺术、医学类和农林类等不同学科专业的课程体系，为深化计算机基础教育教学改革起到了重要的引导作用。
然而，更加重要的是各个高校要把其中的思想和理念内化到教学实践当中，通过在具体的专业教学中开展生动的教学创新来形成与学科专业紧密结合的、具有扎实的实践基础的教材成果，特别是实践教学方面的教材。
优秀的实践教学教材的形成是集中体现面向应用原则教学改革的重要成果。
获得这样的成果需要教学一线的教师根据不同专业学生的特点，结合专业教学的内容开展计算机基础课教学的创新实践，结合专业教学内容的要求编制计算机基础课程的具体教学内容。
而随着本科教育质量工程的实施和计算机基础教育改革的深化，已越来越强调对学生综合应用能力的培养要求，特别在设计性实验和综合性实验教学方面应深化改革、创新教学。
教学一线的教师在这方面有着生动的教学实践创新活动，那么对这些闪光的实践活动进行提炼总结就显得十分重要，特别是以教材的形式凝练这些创新结晶是非常必要的，对深化和推广交流教学成果有积极的意义。
这本面向财经与管理类专业的《大学计算机基础综合实验教程》就是来自财经院校计算机基础教育一线教师实践创新的成果。
教材按照"面向应用、强化实践、专业渗透"的基本理念提出了"基础实验牛设计性实验十综合性实验"三维结构与专业模块组合式的实验教学体系设计思路。
按照这样的设计思路汇集、组编了一线教师的实践成果。
例如，本书在（）ffice Wor小Excel、PoweroPoint工具软件应用实验教学中分别设计了结合电子商务、人力资源管理、物流管理、统计学、金融学等不同专业内容的综合设计实验项目，不同专业可以根据各自不同的特点选用相应的实验项目实施教学。
对不同的学校，也可以根据本校的教学改革要求，把理论教学与本书结合起来，采取"精讲理论、突出实践、任务驱动"的教学模式。
本书由李倩任主编，参编有杨宏伟、李霞、张瑞碧、刘永立、姜鲁、万秋成、蒲静。
具体分工为：李倩编写了第l、4、6章以及第l、2、4章的练习题集，姜鲁编写了第2章，李霞编写了第3章以及第3、7章的练习题集，杨宏伟编写了第5章，张瑞碧编写了第7章以及第5、6、8章的练习题集，刘永立编写了第8章。
在本书的编写过程中，蒲静进行了细致的文字校对工作，万秋成参与了第4章有关统计学专业内容实验的设计。
杨宏伟为本书的总体设计提出了富有建设性的意见。
曲荣成、胡海晨也为教材的编写提出了很宝贵的参考意见。
由于时间仓促，加之作者水平有限，书中差错和疏漏之处在所难免，敬请同行专家和广大读者批评指正。

内容概要

本书由高校长期从事计算机基础课程教学与科研开发的一线教师编写而成，书中实验与习题内容涵盖了《全国计算机等级考试大纲》对大学计算机基础课程实验的要求和知识点。

本书共分两部分：第一部分为实验操作，包含微机组装、Windows xP操作系统、文字处理系统Word 2003、电子表格处理系统Excel 2003、演示文稿处理系统PowerPoint 2003、多媒体应用技术、计算机网络基础、网页制作与FrontPage 2003等内容；第二部分为习题，包含根据教材各章节内容编写的习题，并配有>--j题参考答案，供教师和学生使用。

本书的特点是采用循序渐进的方式对内容进行编排，实验内容在考虑教学知识点的同时，突出与经济类专业内容的整合设计实验，有利于学生知识的掌握和实践能力的提高。

本书可作为普通高校、高职高专和成人高校非计算机专业学生计算机基础课程的教材或参考教材。

书籍目录

前言第1章 微型计算机组装与设置 实验1.1 微型计算机组装 实验1.2 设置硬件参数 实验1.3 计算机硬盘的分区与格式化第2章 Windows XP操作系统 实验2.1 Windows XP的基本操作 实验2.2 资源管理器的基本操作 实验2-3 控制面板操作 实验2.4 中文输入法的使用及附件应用程序操作第3章 中文字处理系统Word 2003 实验3.1 Word 2003基本操作 实验3.2 Word 2003的高级应用 实验3.3 Word 2003综合设计第4章 中文电子表格Excel 2003 实验4.1 Excel 2003基本操作 实验4.2 Excel 2003高级应用 实验4.3 Excel 2003综合设计第5章 中文演示文稿处理系统PowerPoint 2003 实验5.1 PowerPoint 2003基本操作 实验5.2 PowerPoint 2003高级应用 实验5.3 PowerPoint 2003综合设计第6章 多媒体应用第7章 计算机网络基础 实验7.1 局域网络文件夹共享实验 实验7.2 配置宽带连接 实验7.3 IE（Intemet Explorer）浏览器的应用 实验7.4 Outlook Express界面配置第8章 网页制作FrontPage 2003 实验8.1 FrontPage 2003基本操作 实验8.2 FrontPage 2003高级应用附录一 习题附录二 习题参考答案参考文献

章节摘录

插图：（4）装机过程中的注意事项：1）防止静电。
由于我们穿着的衣物会相互摩擦，很容易产生静电，而这些静电则可能将集成电路内部击穿造成设备损坏，这是非常危险的。
因此，最好在安装前，用手触摸一下接地的导电体或洗手以释放掉身上携带的静电荷。
2）防止液体进入计算机内部。
在安装计算机元器件时，也要严禁液体进入计算机内部的板卡上。
因为这些液体都可能造成短路而使器件损坏，所以要注意不要将饮料摆放在机器附近；对于爱出汗的朋友来说，也要避免头上的汗水滴落：还要注意不要让手心的汗沾湿板卡。
3）使用正常的安装方法，不可粗暴安装。
在安装的过程中一定要注意正确的安装方法，对于不懂不会的地方要仔细查阅说明书，不要强行安装，稍微用力不当就可能使引脚折断或变形。
对于安装后位置不到位的设备不要强行使用螺丝钉固定，因为这样容易使板卡变形，日后易发生断裂或接触不良的情况。
4）把所有零件从盒子里拿出来（暂时不要从防静电袋子中拿出来），按照安装顺序排好，看看说明书有没有特殊的安装需求。
准备工作做得越好，接下来的工作就会越轻松。
5）以主板为中心，把所有东西排好。
在主板装进机箱前，先装上处理器与内存：不然后面会很难装，弄不好还会伤到主板。
此外在安装AGP与PCI卡时，要确定其安装牢固，因为很多时候在你上螺丝时，卡会跟着翘起来。
如果撞到机箱，松脱的卡会造成运作不正常，甚至损坏。
6）测试前，建议只装必要的周边一一主板、处理器、散热片与风扇、硬盘、一台光驱以及显卡。
其他东西如DVD、声卡、网卡等，在确定没问题的时候再安装。
此外第一次安装好后把机箱关卜，但不要拧卜螺丝，因为如果哪没装好你还会开开关关好几次。
四、实验内容与操作步骤题目一 安装CPU把主板平放到桌面上，找到CPU插槽的位置，它是一个方形的布满均匀圆形小孔的插槽，在P4 CPU的一角有一个金色三角形的角标，而且这一角的针脚缺少两根，相应的主板CPU插槽上有个角也是缺少两个插孔。
所以CPU的针脚和插孔的位置是对应的，这就标明了CPU的安装方向。
（1）在CPU插槽的边上有一个拉杆，用手把拉杆拉起，使其与插槽成90度直角。
（2）把CPU按正确方向放进插槽，使每个接脚插到相应的孔里，注意要放到底。
如果CPU不能顺利地放入插槽中，请一定不要用力按，以免损坏针脚。
（3）CPU放入后，把拉杆按下至水平方向锁紧CPU，如图].2所示。
（4）在CPU表面均匀地涂抹上散热硅脂，涂抹的时候要用硬纸卡片等类似的王具将硅脂均匀地涂抹在CPU上，以保证散热均匀，并且不能将硅脂涂抹到CPU表面以外的地方，以防短路等现象的发生。
（5）把散热器安装到CPU外圈的托架上，扣紧散热器上的扣具，如图1.3所示。
（6）将散热器风扇的电源线插头插到主板上标有CPU Fan的插座上，如图1.4所示。

编辑推荐

《大学计算机基础综合实验教程》的特点：注重知识的基础性、系统性与全局性，兼顾前瞻性与引导性。
语言精练，应用案例丰富，讲解内容深入浅出。
体系完整，内容充实，注重应用性与实践性。
讲求实用，培养技能，提高素质，拓展视野。

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