第一图书网, tushu007.com

<<大学计算机基础实验教程>>

图书基本信息

书名：<<大学计算机基础实验教程>>

13位ISBN编号：9787307100817

10位ISBN编号：7307100819

出版时间：2012-8

出版时间：武汉大学出版社

作者：程开固，胡西林，王化文　主编

页数：282

字数：461000

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

内容概要

《大学计算机基础实验教程(计算机系列教材)》是与《大学计算机基础》配套的实验指导书。
全书主要包括三方面的内容：实践指导、公共基础知识及精选题解析、附录。
实践指导是为了帮助读者上机实验操作而编写的。
实践证明，实验教学与课堂教学应紧密配合才能使读者熟练掌握计算机基础实际操作能力并取得良好的效果。
公共基础知识及精选题解析是为准备参加全国计算机等级考试(二级)的考生而组织编写的，书中组织了大量的模拟笔试题供备考复习之用。
附录主要是关于常用计算机操作的快捷方式介绍等，便于读者查询使用。

《大学计算机基础实验教程(计算机系列教材)》综合了实验、备考、习题、附录于一体，内容较丰富，有很强的实用性，覆盖了计算机基础教学的知识点。
编写它的主要目的虽然是指导实验教学，但其内容较全面并具有相对独立性，故亦可作为计算机基础培训教材使用。
本书由程开固，胡西林，王化文主编。

书籍目录

第一部分 实践训练
实验一 Windows XP基本操作
一、实验目的
二、实验准备
三、实训内容
四、操作步骤
五、课外练习
实验二 系统环境设置及文件管理
一、实验目的
二、实验准备
三、实训内容
四、操作步骤
五、课外练习
实验三 Windows 7初步体验
一、实验目的
二、实验准备
三、实训内容
四、操作步骤
五、课外练习
实验四 Word 2007文档的基本操作
一、实验目的
二、实验准备
三、实训内容
四、操作步骤
五、课外练习
实验五 Word 2007文档的排版操作
一、实验目的
二、实验准备
三、实训内容
四、操作步骤
五、课外练习
实验六 Word 2007表格的制作
一、实验目的
二、实验准备
三、实训内容
四、操作步骤
五、课外练习
实验七 Word 2007图文处理
一、实验目的
二、实验准备
三、实训内容
四、操作步骤
五、课外练习
实验八 Word 2007高级排版应用
一、实验目的

二、实验准备
三、实训内容
四、操作步骤
五、课外练习
实验九 Excel 2007工作簿的建立和编辑
一、实验目的
二、实验准备
三、实训内容
四、操作步骤
五、课外练习
实验十 Excel 2007多表操作与函数使用
一、实验目的
二、实验准备
三、实训内容
四、操作步骤
五、课外练习
实验十一 Excel 2007数据图表化
一、实验目的
二、实验准备
三、实训内容
四、操作步骤
五、课外练习
实验十二 Excel 2007数据管理
一、实验目的
二、实验准备
三、实训内容
四、操作步骤
五、课外练习
实验十三 PowerPoint 2007演示文稿的建立
一、实验目的
二、实验准备
三、实训内容
四、操作步骤
五、课外练习
实验十四 PowerPoint 2007的基本设置
一一、实验目的
二、实验准备
三、实训内容
四、操作步骤
五、课外练习
实验十五 PowerPoint 2007的高级应用
一、实验目的
二、实验准备
三、实训内容
四、操作步骤
五、课外练习
实验十六 Access 2007集成环境、数据库和表的创建

一、实验目的
二、实验准备
三、实训内容
四、实验步骤
五、课外练习
实验十七 Access 2007查询的创建和使用
一、实验目的
二、实验准备
三、实训内容
四、操作步骤
五、课外练习
实验十八 Access 2007窗体的创建与使用
一、实验目的
二、实验准备
三、实训内容
四、操作步骤
五、课外练习
实验十九 TCP／IP网络配置和文件夹共享
一、实验目的
二、实训内容
三、操作步骤
实验二十 IE和搜索引擎以及邮件工具的使用
一、实验目的
二、实验准备
三、实训内容
四、操作步骤
第二部分 计算机等级考试二级公共基础知识
第一章 数据结构与算法
一、知识要点
二、课后习题
三、习题解析
第二章 程序设计基础
一、知识要点
二、课后习题
三、习题解析
第三章 软件工程
一、知识要点
二、课后习题
三、习题解析
第四章 数据库设计基础
一、知识要点
二、课后习题
三、习题解析
第三部分 历年二级公共基础知识真题解析
2010年3月全国计算机等级考试二级公共基础知识真题解析
2010年9月全国计算机等级考试二级公共基础知识真题解析
2011年3月全国计算机等级考试二级公共基础知识真题解析

第一图书网, tushu007.com

2011年9月全国计算机等级考试二级公共基础知识真题解析
2012年3月全国计算机等级考试二级公共基础知识真题解析
第四部分 附录
附录一 历年公共基础知识考点分值分布统计表
附录二 常用快捷键
附录三 提高智能ABC输入速度的技巧

章节摘录

版权页： 插图： 3.算法设计的基本方法 计算机算法不同于人工处理的方法，下面是工程上常用的几种算法设计，在实际应用时，各种方法之间往往存在着一定的联系。
（1）列举法 列举法是计算机算法中的一个基础算法。
列举法的基本思想是：根据提出的问题，列举所有可能的情况，并用问题中给定的条件检验哪些是需要的，哪些是不需要的。
列举法的特点是算法比较简单，但当列举的可能情况较多时，执行列举算法的工作量将会很大。
因此，在用列举法设计算法时，使方案优化，尽量减少运算工作量，是应该重点注意的。
（2）归纳法 归纳法的基本思想是：通过列举少量的特殊情况，经过分析，最后找出一般的关系。
从本质上讲，归纳就是通过观察一些简单而特殊的情况，最后总结出一般性的结论。
（3）递推 递推是指从已知的初始条件出发，逐次推出所要求的各中间结果和最后结果。
其中初始条件或是问题本身已经给定，或是通过对问题的分析与化简而确定。
递推本质上也属于归纳法，工程上许多递推关系式实际上是通过对实际问题的分析与归纳而得到的。
因此，递推关系式往往是归纳的结果。
对于数值型的递推算法必须要注意数值计算的稳定性问题。
（4）递归 人们在解决一些复杂问题时，为了降低问题的复杂程度（如问题的规模等），一般总是将问题逐层分解，最后归结为一些最简单的问题。
这种将问题逐层分解的过程，实际上并没有对问题进行求解，而只是当解决了最后那些最简单的问题后，再沿着原来分解的逆过程逐步进行综合，这就是递归的基本思想。
递归分为直接递归与间接递归两种。
（5）减半递推技术 实际问题的复杂程度往往与问题的规模有着密切的联系。
因此，利用分治法解决这类实际问题是有效的。
工程上常用的分治法是减半递推技术。
所谓“减半”，是指将问题的规模减半，而问题的性质不变；所谓“递推”，是指重复“减半”的过程。
（6）回溯法 在工程上，有些实际问题很难归纳出一组简单的递推公式或直观的求解步骤，并且也不能进行无限的列举。
对于这类问题，一种有效的方法是“试”。
通过对问题的分析，找出一个解决问题的线索，然后沿着这个线索逐步试探，若试探成功，就得到问题的解；若试探失败，就逐步回退，换别的路线再逐步试探。

编辑推荐

《计算机系列教材:大学计算机基础实验教程》综合了实验、备考、习题、附录于一体，内容较丰富，有很强的实用性，覆盖了计算机基础教学的知识点。
编写它的主要目的虽然是指导实验教学，但其内容较全面并具有相对独立性，故亦可作为计算机基础培训教材使用。

第一图书网, tushu007.com

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