

<<计算机文化基础上机指导教程>>

图书基本信息

书名：<<计算机文化基础上机指导教程>>

13位ISBN编号：9787307081543

10位ISBN编号：7307081547

出版时间：2010-9

出版时间：武汉大学出版社

作者：胡桓林，王化文 主编

页数：283

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>

<<计算机文化基础上机指导教程>>

前言

近五年来,我国的教育事业快速发展,特别是民办高校、二级分校和高职高专发展之快、规模之大是前所未有的。

在这种形势下,针对这类学校的专业培养目标和特点,探索新的教学方法,编写合适的教材成了当前刻不容缓的任务。

民办高校、二级分校和高职高专的目标是面向企业和社会培养多层次的应用型、实用型和技能型的人才,对于计算机专业来说,就要使培养的学生掌握实用技能,具有很强的动手能力以及从事开发和应用的能力。

为了满足这种需要,我们组织多所高校有丰富教学经验的教师联合编写了面向民办高校、二级分校和高职高专学生的计算机系列教材,分本科和专科两个层次。

本系列教材的特点是:(1)兼顾了系统性和先进性。

教材既注重了知识的系统性,以便学生能够较系统地掌握一门课程,同时对于专业课,瞄准当前技术发展的动向,力求介绍当前最新的技术,以提高学生所学知识的可用性,在毕业后能够适应最新的开发环境。

(2)理论与实践结合。

在阐明基本理论的基础上,注重了训练和实践,使学生学而能用。

大部分教材编写了配套的上机和实训教程,阐述了实训方法、步骤,给出了大量的实例和习题,以保证实训和教学的效果,提高学生综合利用所学知识解决实际问题的能力和开发应用的能力。

(3)大部分教材制作了配套的多媒体课件,为教师教学提供了方便。

(4)教材结构合理,内容翔实,力求通俗易懂,重点突出,便于讲解和学习。

诚恳希望读者对本系列教材缺点和不足提出宝贵的意见。

<<计算机文化基础上机指导教程>>

内容概要

本书是与武汉大学出版社出版的《计算机文化基础》配套的实验教材。

主要包括四方面的内容：实验指导、公共基础知识及精选题解析、附录。

实验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，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。

本书综合了实验、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实验教学指导，但其内容较全面并具有相对独立性，可以作为计算机基础培训教材使用。

<<计算机文化基础上机指导教程>>

书籍目录

第一部分 上机实践训练 实验一 Windows XP基本操作 一、实验目的 二、实验要点 三、实训内容 四、操作步骤 五、课外练习 实验二 文件及文件夹的管理 一、实验目的 二、实验要点 三、实训内容 四、操作步骤 五、课外练习 实验三 Windows XP环境设置 一、实验目的 二、实验要点 三、实训内容 四、操作步骤 五、课外练习 实验四 Word 2003文档的基本操作 一、实验目的 二、实验要点 三、实训内容 四、操作步骤 五、课外练习 实验五 Word 2003文档的排版操作 一、实验目的 二、实验要点 三、实训内容 四、操作步骤 五、课外练习 实验六 Word 2003表格的制作 一、实验目的 二、实验要点 三、实训内容 四、操作步骤 五、课外练习 实验七 Word 2003图文处理 一、实验目的 二、实验要点 三、实训内容 四、操作步骤 五、课外练习 实验八 Word 2003高级排版应用 一、实验目的 二、实验要点 三、实训内容 四、操作步骤 五、课外练习 实验九 工作表的建立 一、实验目的 二、实验要点 三、实训内容 四、操作步骤 五、课外练习 实验十 工作表的编辑和格式化 一、实验目的 二、实验要点 三、实训内容 四、操作步骤 五、课外练习 实验十一 数据图表化 一、实验目的 二、实验要点 三、实训内容 四、操作步骤 五、课外练习 实验十二 数据管理 一、实验目的 二、实验要点 三、实训内容 四、操作步骤 五、课外练习 实验十三 PowerPoint 2003演示文稿的建立 一、实验目的 二、实验要点 三、实训内容 四、操作步骤 五、课外练习 实验十四 PowerPoint 2003的基本设置 一、实验目的 二、实验要点 三、实训内容 四、实验步骤 五、课外练习 实验十五 PowerPoint 2003的应用 一、实验目的 二、实验要点 三、实训内容 四、操作步骤 五、课外练习 实验十六 Access 2003集成环境、数据库和表的创建 一、实验目的 二、实验要点 三、实训内容 四、实验步骤 五、课外练习 实验十七 Access 2003查询的创建和使用 一、实验目的 二、实验要点 三、实训内容 四、操作步骤 五、课外练习 实验十八 Access 2003窗体的创建与使用 一、实验目的 二、实验要点 三、实训内容 四、操作步骤 五、课外练习 实验十九 Access 2003报表创建和使用 一、实验目的 二、实验要点 三、实训内容 四、操作步骤 五、课外练习 实验二十 WWW信息浏览、收发电子邮件、登录BBS 一、实验目的 二、实验要点 三、实训内容 四、实验步骤 五、课外练习 实验二十一 IE和搜索引擎的使用 一、实验目的 二、实验要点 三、实训内容 四、实验步骤 五、课后练习 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、试题解析 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 2008年4月全国计算机等级考试二级笔试试卷 2008年9月全国计算机等级考试二级笔试试卷 2009年4月全国计算机等级考试二级笔试试卷 2009年9月全国计算机等级考试二级笔试试卷 2010年4月全国计算机等级考试二级笔试试卷 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

插图：1.数据库物理设计的内容数据库在物理设备上的存储结构与存取方法称为数据库的物理结构，它依赖于给定的计算机系统。

为一个给定的逻辑数据模型选取一个最适合应用环境的物理结构的过程，就是数据库的物理设计。

设计物理数据库结构的准备工作：（1）充分了解应用环境，详细分析要运行的事务，以获得选择物理数据库设计所需参数。

（2）充分了解所用RDBMS的内部特征，特别是系统提供的存取方法和存储结构。

物理设计的内容主要包括：（1）为关系模式选择存取方法。

数据库系统是多用户共享的系统，对同一个关系要建立多条存取路径才能满足多用户的多种应用要求。

物理设计的任务之一就是确定选择哪些存取方法，即建立哪些存取路径。

常用的存取方法有三类：索引方法、集簇方法和HASH方法。

（2）设计关系、索引等数据库文件的物理存储结构。

确定数据库的物理结构主要确定数据的存放位置和存储结构，包括确定关系、索引、集簇、日志、备份等的存储安排和存储结构，确定系统配置等。

2.数据库物理设计的步骤（1）确定数据库的物理结构主要确定数据的存放位置和存储结构，包括确定关系、索引、集簇、日志、备份等的存储安排和存储结构，确定存储配置等。

（2）对物理结构进行评价，评价的重点是时间和空间效率。

对数据库物理设计过程中产生的多种方案进行细致的评价，从中选择一个较优的方案作为数据库的物理结构。

如果评价结果满足原设计要求则可进入到物理结构阶段，否则，就需要重新设计或修改物理结构，有时甚至要返回逻辑设计阶段修改数据模型。

评价方法：（1）定量估算各种方案的存储空间、存取时间、维护代价。

（2）对估算结果进行权衡、比较，选择出一个较优的合理的物理结构。

<<计算机文化基础上机指导教程>>

编辑推荐

《计算机文化基础上机指导教程(第3版)》：计算机系列教材。

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>