

《全国计算机等级考试二级教程》

图书基本信息

书名：《全国计算机等级考试二级教程》

13位ISBN编号：9787040311013

10位ISBN编号：7040311011

出版时间：2010-9

出版社：高等教育

作者：教育部考试中心 编

页数：326

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

前言

当今，人类正在步入一个以智力资源的占有和配置，知识生产、分配和使用为最重要因素的知识经济时代，也就是小平同志提出的“科学技术是第一生产力”的时代。科教是经济发展的基础，知识是人类创新的源泉。基础研究的科学发现、应用研究的原理探索和开发研究的技术发明，三者之间的联系愈来愈紧密，转换周期日趋缩短。世界各国的竞争已成为以经济为基础、以科技（特别是高科技）为先导的综合国力的竞争。在高科技中，信息科学技术是知识高度密集、学科高度综合，具有科学与技术融合特征的学科。它直接渗透到经济、文化和社会的各个领域，迅速改变着人们的观念、生活和社会的结构，是当代发展知识经济的支柱之一。在信息科学技术中，微电子是基础，计算机硬件及通信设施是载体，计算机软件是核心。软件是人类知识的固化，是知识经济的基本表征，软件已成为信息时代的新型“物理设施”。人类抽象的经验、知识正逐步由软件予以精确地体现。在信息时代，软件是信息化的核心，国民经济和国防建设、社会发展、人民生活都离不开软件，软件无处不在。软件产业是增长最快的朝阳产业，是具有高额附加值、高投入/高产出、无污染、低能耗的绿色产业。软件产业的发展将推动知识经济的进程，促进从注重量的增长向注重质的提高的方向发展，是典型的知识型产业。软件产业是关系到国家经济安全和文化安全，体现国家综合实力，决定21世纪国际竞争地位的战略产业。

《全国计算机等级考试二级教程》

内容概要

《全国计算机等级考试二级教程:Access数据库程序设计(2011年版)》是在教育部考试中心组织下,依据2007年版《全国计算机等级考试二级Access数据库程序设计考试大纲》编写,内容包括数据库基础知识、Access的基本操作和编程等,简明扼要,理论联系实际。

书籍目录

第1章 数据库基础知识 1.1 数据库基础知识 1.1.1 计算机数据管理的发展 1.1.2 数据库系统 1.1.3 数据模型 1.2 关系数据库 1.2.1 关系数据模型 1.2.2 关系运算 1.3 数据库设计基础 1.3.1 数据库设计步骤 1.3.2 数据库设计过程 1.4 Access简介 1.4.1 Access的发展简介 1.4.2 Access数据库的系统结构 1.5 初识Access 习题1

第2章 数据库和表 2.1 创建数据库 2.1.1 创建数据库 2.1.2 数据库的简单操作 2.2 建立表 2.2.1 表的组成 2.2.2 建立表结构 2.2.3 设置字段属性 2.2.4 建立表之间的关系 2.2.5 向表中输入数据 2.3 维护表 2.3.1 打开和关闭表 2.3.2 修改表结构 2.3.3 编辑表内容 2.3.4 调整表外观 2.4 操作表 2.4.1 查找数据 2.4.2 替换数据 2.4.3 排序记录 2.4.4 筛选记录 习题2

第3章 查询 3.1 查询概述 3.1.1 查询的功能 3.1.2 查询的类型 3.1.3 查询的条件 3.2 创建选择查询 3.2.1 使用“查询向导” 3.2.2 使用“设计”视图 3.2.3 在查询中进行计算 3.3 创建交叉表查询 3.3.1 认识交叉表查询 3.3.2 使用“交叉表查询向导” 3.3.3 使用“设计”视图 3.4 创建参数查询 3.4.1 单参数查询 3.4.2 多参数查询 3.5 创建操作查询 3.5.1 生成表查询 3.5.2 删除查询 3.5.3 更新查询 3.5.4 追加查询 3.6 创建SQL查询 3.6.1 查询与SQL视图 3.6.2 SQL语言简介 3.6.3 创建SQL特定查询 3.7 编辑和使用查询 3.7.1 运行已创建的查询 3.7.2 编辑查询中的字段 3.7.3 编辑查询中的数据源 3.7.4 排序查询的结果 习题3

第4章 窗体 4.1 认识窗体 4.1.1 窗体的作用 4.1.2 窗体的类型 4.1.3 窗体的视图 4.2 创建窗体 4.2.1 自动创建窗体 4.2.2 使用向导创建窗体 4.2.3 创建图表窗体 4.3 设计窗体 4.3.1 窗体设计视图 4.3.2 常用控件的功能 4.3.3 常用控件的使用 4.3.4 窗体和控件的属性 4.4 格式化窗体 4.4.1 使用自动套用格式 4.4.2 使用条件格式 4.4.3 添加当前日期和时间 4.4.4 对齐窗体中的控件 习题4

第5章 报表 5.1 报表的基本概念与组成 5.1.1 报表基本概念 5.1.2 报表设计区 5.2 创建报表 5.2.1 使用“自动报表”创建报表 5.2.2 使用“报表向导”创建报表 5.2.3 使用“图表向导”创建报表 5.2.4 使用“标签向导”创建报表 5.2.5 使用“设计”视图创建报表 5.3 编辑报表 5.3.1 设置报表格式 5.3.2 添加背景图案 5.3.3 添加日期和时间 5.3.4 添加分页符和页码 5.3.5 使用节 5.3.6 绘制线条和矩形 5.4 报表排序和分组 5.4.1 记录排序 5.4.2 记录分组 5.5 使用计算控件 5.5.1 报表添加计算控件 5.5.2 报表统计计算 5.5.3 报表常用函数 5.6 创建子报表 5.6.1 在已有报表中创建子报表 5.6.2 将已有报表添加到其他已有报表中建立子报表 5.6.3 链接主报表和子报表 5.7 创建多列报表 5.8 设计复杂的报表 5.8.1 报表属性 5.8.2 节属性 习题5

第6章 数据访问页 6.1 数据访问页的基本概念 6.1.1 页视图 6.1.2 设计视图 6.2 创建数据访问页 6.2.1 自动创建数据页 6.2.2 使用向导创建页 6.2.3 使用设计视图创建数据访问页 6.3 编辑数据访问页 6.3.1 添加标签 6.3.2 添加命令按钮 6.3.3 添加滚动文字 6.3.4 设置背景 习题6

第7章 宏 7.1 宏的功能 7.1.1 宏的基本概念 7.1.2 设置宏操作 7.2 建立宏 7.2.1 创建操作序列宏 7.2.2 创建宏组 7.2.3 创建条件操作宏 7.2.4 设置宏的操作参数 7.2.5 运行宏 7.2.6 宏的调试 7.3 通过事件触发宏 7.3.1 事件的概念 7.3.2 通过事件触发宏 习题7

第8章 模块与VBA编程基础 8.1 模块的基本概念 8.1.1 类模块 8.1.2 标准模块 8.1.3 将宏转换为模块 8.2 创建模块 8.3 VBA程序设计基础 8.3.1 面向对象程序设计的基本概念 8.3.2 Visual Basic编辑环境 8.3.3 数据类型和数据库对象 8.3.4 变量与常量 8.3.5 常用标准函数 8.3.6 运算符和表达式 8.4 VBA流程控制语句 8.4.1 赋值语句 8.4.2 条件语句 8.4.3 循环语句 8.4.4 其他语句——标号和GoTo语句 8.5 过程调用和参数传递 8.5.1 过程调用 8.5.2 参数传递 8.6 VBA程序运行错误处理 8.7 VBA程序的调试：设置断点、单步跟踪、设置监视窗口 习题8

第9章 VBA数据库编程 9.1 VBA常见操作 9.2 VBA的数据库编程 习题9

第10章 上机指导 10.1 上机考试系统使用说明 10.1.1 上机考试系统使用说明 10.1.2 上机考试时间 10.1.3 上机考试题型及分值 10.1.4 上机考试登录 10.1.5 试题内容查阅工具的使用 10.1.6 考生文件夹和文件的恢复 10.1.7 文件名的说明 10.2 上机考试内容 10.2.1 基本操作题 10.2.2 简单应用题 10.2.3 综合应用题 习题10

附录A 常用函数 附录B 窗体属性及其含义 附录C 控件属性及其含义 附录D 常用宏操作命令 附录E 常用事件 附录F 全国计算机等级考试二级Access数据库程序设计考试大纲（2007年版） 附录G 2010年3月全国计算机等级考试二级笔试试题及参考答案——Access数据库程序设计 附录H 习题参考答案参考文献

章节摘录

插图：这一时期计算机数据管理的特点是：数据与程序不具有独立性，一组数据对应一组程序。数据不能长期保存，程序运行结束后就退出计算机系统，一个程序中的数据无法被其他程序使用，因此程序与程序之间存在大量的重复数据，称为数据冗余。

2.文件系统20世纪50年代后期到60年代中期，计算机的应用范围逐渐扩大，计算机不仅用于科学计算，而且还大量用于管理。这时可以直接存取的磁鼓、磁盘成为联机的主要外部存储设备；在软件方面，出现了高级语言和操作系统。操作系统中已经有了专门的数据管理软件，称为文件系统。在文件系统阶段，程序和数据有了一定的独立性，程序和数据分开存储，有了程序文件和数据文件的区别。数据文件可以长期保存在外存储器上被多次存取。在文件系统的支持下，程序只需用文件名就可以访问数据文件，程序员可以将精力集中在数据处理的算法上，而不必关心记录在存储器上的地址和内、外存交换数据的过程。但是，文件系统中的数据文件是为了满足特定业务领域，或某部门的专门需要而设计的，服务于某一特定应用程序，数据和程序相互依赖。同一数据项可能重复出现在多个文件中，导致数据冗余度大，这不仅浪费了存储空间，增加了更新开销，更严重的是，由于不能统一修改，容易造成数据的不一致。文件系统存在的问题阻碍了数据处理技术的发展，不能满足日益增长的信息需求，这正是数据库技术产生的原动力，也是数据库系统产生的背景。

《全国计算机等级考试二级教程》

编辑推荐

在充分体现2007年版考试大纲的前提下，本着既不超纲又不降低水平，讲解简明扼要，阐述由浅入深，层次分明，理论联系实际的原则，在上一版教程的基础上进行了较大的改动，选择以Access 2003作为教学背景系统，适当压缩了关于Access操作步骤的介绍，强化了与程序设计相关的内容，部分章节改动较大，甚至进行了重写，以更好地突出作为数据库编程语言的本质。

精彩短评

- 1、过年回家看~~明年三月份考试。。希望考出好成绩
- 2、二级必过~
- 3、书很好,是二级教材,看起来挺舒服的
- 4、一本有助于二级考试的辅导书!很不错!
- 5、全国计算机等级考试二级教程
- 6、挺好的 对于考计算机二级的人来说是必备的哦
- 7、我好像买错了,因为我二级没报这个...不过,还是给个5分吧!
- 8、希望通过二级考试
- 9、因为我是考二级的 我们本来就有一本教程 可是我发现这本书 比教程的还详细
- 10、教材还得用高等教育出版社出版的书,这书与考试的内容紧密相连,都是考试的考点,想过级就认真学习这本书
- 11、拿来考级完全可以,如果只是应付学校计算机考试,这本比很多其余的参考书内容都要更全面详细
- 12、对计算机二级考试很有帮助!
- 13、计算机二级的书买了,以后还会买英语四级啦
- 14、恩 内容应该可以,二级的教材基本差不多啊
- 15、此书是复习计算机二级的首选 很实用
- 16、要考试买的,感觉跟12版的差不多就是例子稍微少了些,不影响
- 17、足足看了一个星期,马上就要考试,希望能通过。
- 18、还不错,不过我觉得30天通过全国计算机等级考试那本书更好更加全面。
- 19、非常好用,我的期末考试就靠它了
- 20、帮朋友买的,听说还不错,考计算机二级的标准教材。
- 21、考试用的,希望能学到东西
- 22、考access都可以来看看
- 23、书很好,是正版,而且内容很实用,是参加计算机二级考试的人的好选择,我是自学的,书里很详细,基本上没有问题。
- 24、记得这本书陪伴了一段时间呢 而且通过它 我还顺利地拿下了计算机二级 嘿嘿
- 25、正版,质量没问题。好好学,过二级是必须的。再找盘练一下上机,就OK了
- 26、帮朋友买的,准备考试很合适
- 27、听说access不难,买回来学习一下,希望能看得懂啦
- 28、我们学校历届都订这个,与2010年版的比起来,内容没有不同,只是后面的一套笔试真题改为了2010年的考试题。所以这本书新旧版不影响阅读。
- 29、书很好,正在学习中,考试就靠它了。
- 30、考二级必备的书
- 31、图书是正版,很满意,正在学习中,希望考试能过!
- 32、重点突出,习题精辟,有些题目在考试中出现了,非常好,强烈建议大家购买。
- 33、很详细的教程,很适合自学。希望考试能顺利过关~
- 34、我没上培训班 就看了这书考的计算机二级,已经过了
- 35、高教版的还是比较放心的,书很不错
- 36、考计算机二级不二的选择
- 37、看了点点,个人觉得很不错,是考试必备书
- 38、对于想要参加等价考试的同学比较适用~
- 39、基本看完了,考试也过了,哈哈
- 40、用这个自学二级access我过了!哈哈哈哈哈
- 41、作为一本经典教材 设计得十分合理 但是如果是自学型的 还是不如图文并茂型的来得直观。
- 42、考二级必备书呀
- 43、内容详尽,考试的必备书

《全国计算机等级考试二级教程》

- 44、便宜适合考试
- 45、计算机二级的必备良品！
- 46、这个是网上一致推荐的书，说是二级必备~~
- 47、速度快！！！书是崭新崭新的！！！内容还没看，不够从目录看来设计的满全面的！！！总之三个字，不错哦！！！！！！！！
- 48、考试绝对够用~
- 49、这本书还不错，内容、纸质、印刷都很好，对考试挺有用
- 50、为了要考计算机2级，就买了。内容什么的都是考试内容，都是针对考试的。
- 51、书特别详细 等级考试要求的正版 价格较书店便宜 好
- 52、考试指定教材。内容肯定没得说，对考试帮助不小。好好看吧。可是我还需要4本。4本啊4本。纠结。
- 53、暑假准备学，二级必过哈哈~~~书是老师推荐的啦，很好
- 54、想过二级，肯定要买这本书啦。
- 55、考试中心出的，很权威，通俗易懂。适合做教材。
- 56、老师上课用的课本，总体来说还不错，后面的练习都是往年考试的真题，针对每章内容都有，很好很实用
- 57、是一本比较全面的计算机教材，我是通过自学他 从而通过了计算机二级
主要是介绍的计算机2级中access编程方法，
- 58、包装的很结实，书还没有仔细看，大致翻了一下，看目录觉得内容安排的还不错，计算机等级考试必备
- 59、书还是蛮好的，通过一步一步的学习还是可以掌握access的
- 60、挺好的，对我的考试有了很大的帮助。
- 61、是正版书，不错，是学习考试的好帮手，下次还会来当当买书的，速度很快
- 62、要报考计算机二级了，这本书还是蛮实用的。。。
- 63、过二级肯定要用~
- 64、这本书不错，很实用。我的二级已经过了。
- 65、3月份考试加油咯~！
- 66、别人推荐的考二级所用到的书，光盘可读，但是安装过程中显示出错，勉强安上了，还不知道能不能用，总的来说还好，和大学旁边的小书店价格差不多，就是懒得出门买了。
- 67、是很好用，不过没有老师讲解，一些具体的操作还是有点疑点
- 68、已经顺利通过考试了，谢谢当当网
- 69、这是一本关于国家级计算机考试的教科书，理解并掌握书中的知识，将大大提高自身的计算机知识，也更顺利的拿到国家级二级Access的证书。这对以后的学习、就业有很大的益处！
- 70、本想着看这书来考二级的，没想到最后还是没有时间看了，最后裸考了。希望能过吧~总体而言，这书还是不错的。只是，书白买了，钱白花了。
- 71、很好，是正版的高教的考试配套书 比淘宝还便宜 嘿嘿
- 72、讲解内容完全符合考试命题，讲解详细全面，质量也很好，送书的速度也很快！给力！
- 73、Access数据库程序设，，，，，树上的内容足够用了
- 74、过二级必备
- 75、高教版的书不错
- 76、我们老师推荐买的，真的很实用，有很多典型的例题，例题和各个知识点都讲解得很具体，一般不懂看了就懂了。总之，想更好地学习Access知识和考计算机二级考试的朋友千万不要错过哦~
- 77、很实用,考试很给力.....
- 78、也算详细了。不过好多专业术语。作为文科出身，压力不小。不过有详细的例子介绍操作，应该可以应付考试了
- 79、非常详细，实用，对考试有针对性，里面举的例子也非常详细。去年为了考试报了个计算机培训班，里面发的书，内容很粗糙，没有具体的例子，印刷也不好，自己也没咋看。去年笔试机试都没过。今年决定好好复习，于是经过同学的介绍买了这本书，非常好用。现在考试结果还没出来，但愿自己这次的努力没有白费。。。

《全国计算机等级考试二级教程》

- 80、内容很详细，希望能帮我通过二级
- 81、和2010,2009版本内容一样。教学使用，没有办法才没了这本书。估计马上就停版了，建议需要这本书的等着2012版上市。
- 82、考试这书必备的！
- 83、很好的一本书，用于考试的专业书籍，大家都比较认可这本书，可信度高。
- 84、还不错 我买了一本教程和一本考试题 准备配合着学习 希望今年二级能够过
- 85、买了准备考试用的，结果没有去考试，这书也只能放在那里了
- 86、对于要考计算机二级的人来说很有用
- 87、额，书还是比较好的。就是个人水平比较差，对里面说到的概念什么的实在是理解起来有点困难不晓得下半年的计算机二级要怎么过啊，真忧郁。。。
- 88、讲解比较细致，没有基础也能看懂，对考试比较有帮助
- 89、同学推荐的参考书，没什么质量问题，对我考二级帮助蛮大的
- 90、质量好，价格便宜，适合作为等级考试教材
- 91、可惜没买到2012版的
- 92、二级ACCESS指定教材，没办法，虽然书中有小小错误
- 93、自学二级不错的选择
- 94、质量还好，希望可以考过二级
- 95、这是计算机二级官方指定教材，讲解详细，内容言简意赅，很有用，赞。
- 96、正版书 复习考试用
- 97、这本教程很好~
- 98、看到出版社和编者，就觉得会有助于考试，现在的考证，说实话和实际运用情况还是有差距的。
- 99、对于想考计算机二级的人而言，本书内容丰富，很实用，还有习题可以检测
- 100、要考计算机二级了！这本书还行！保佑能过啊！
- 101、马上就要考二级了，还在看，很有帮助，我们屋都定了这本。

《全国计算机等级考试二级教程》

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:www.tushu000.com