

# 《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：9787040339109

10位ISBN编号：7040339102

出版时间：2011-11

出版社：高等教育出版社

作者：教育部考试中心

页数：337

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](http://www.tushu000.com)

# 《全国计算机等级考试二级教程》

## 内容概要

## 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

##### 1.4.3 access主界面

#### 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 打开和关闭数据库

#### 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 修改表结构

##### 2.3.2 编辑表内容

##### 2.3.3 调整表外观

#### 2.4 使用表

##### 2.4.1 排序记录

##### 2.4.2 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“设计视图”

##### 3.2.2 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“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 结构化查询语言sql
  - 3.6.1 sql语言概述
  - 3.6.2 数据定义
  - 3.6.3 数据操纵
  - 3.6.4 数据查询
- 3.7 创建sql查询
  - 3.7.1 查询与sql视图
  - 3.7.2 创建sql查询
- 3.8 编辑和使用查询
  - 3.8.1 运行已创建的查询
  - 3.8.2 编辑查询中的字段
  - 3.8.3 编辑查询中的数据源
  - 3.8.4 排序查询的结果

## 习题3

## 第4章 窗体

- 4.1 窗体概述
  - 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 创建主/子窗体
  - 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 修饰窗体
  - 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
- 4.5 定制切换窗体
  - 4.5.1 创建切换窗体
  - 4.5.2 设置启动窗体

## 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“设计视图”创建报表

## 5.2.2 编辑报表

## 5.3 报表排序和分组

### 5.3.1 记录排序

### 5.3.2 记录分组

## 5.4 使用计算控件

### 5.4.1 报表添加计算控件

### 5.4.2 报表统计计算

### 5.4.3 报表常用函数

## 5.5 创建子报表

### 5.5.1 在已有报表中创建子报表

### 5.5.2 将已有报表添加到其他已有报表中建立子报表

### 5.5.3 链接主报表和子报表

## 5.6 设计复杂报表

### 5.6.1 创建多列报表

### 5.6.2 设置报表属性和节属性

## 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

#### 7.3.3 通过宏进行其他操作

## 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 标准模块

- 8.1.2 类模块
- 8.2 创建模块
  - 8.2.1 vba代码编写模块过程
  - 8.2.2 将宏转换为模块过程
  - 8.2.3 在模块中执行宏
- 8.3 vba程序设计基础
  - 8.3.1 程序语句书写原则
  - 8.3.2 面向对象程序设计的基本概念
  - 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 用户定义类模块创建和引用
  - 8.6.1 用户定义类模块概念
  - 8.6.2 用户定义类模块创建和引用
- 8.7 vba程序运行错误处理
- 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
    - 9.2.1 数据库引擎及其接口
    - 9.2.2 数据访问对象 ( dao )
    - 9.2.3 activex数据对象 ( ado )
  - 9.3 vba数据库编程技术
- 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 上机考试环境
    - 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

# 《全国计算机等级考试二级教程》

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 2011年3月全国计算机等级考试二级笔试题及参考答案——access数据库程序设计

附录h 习题参考答案

## 章节摘录

版权页：插图：查询最主要的目的是根据指定的条件对表或者其他查询进行检索，筛选出符合条件的记录，构成一个新的数据集合，从而方便对数据库表进行查看和分析。在Access中，利用查询可以实现多种功能。

- 1.选择字段 在查询中，可以只选择表中的部分字段。如建立一个查询，只显示“教师”表中每名教师的姓名、性别、工作时间和系别。利用此功能，可以选择一个表中的不同字段来生成所需的多个表或多个数据集。
- 2.选择记录 可以根据指定的条件查找所需的记录，并显示找到的记录。如建立一个查询，只显示“教师”表中1992年参加工作的男教师。
- 3.编辑记录 编辑记录包括添加记录、修改记录和删除记录等。在Access中，可以利用查询添加、修改和删除表中的记录。如将“计算机实用软件”不及格的学生从“学生”表中删除。
- 4.实现计算 查询不仅可以找到满足条件的记录，还可以在建立查询的过程中进行各种统计计算，如计算每门课程的平均成绩。另外，还可以建立一个计算字段，利用计算字段保存计算的结果，如根据“教师”表中的“工作时间”字段计算每名教师的工龄。
- 5.建立新表 利用查询得到的结果可以建立一个新表。如将“计算机实用软件”成绩在90分以上的学生找出来并存放在一个新表中。



## 精彩短评

- 1、考二级的标准教材
- 2、十分满意！但是不在适合！
- 3、你想多学点知识吗？
- 4、不足：纸质没有学校同意订的那么好。还没仔细看，没发现什么缺点
- 5、正版，自学，考级必备
- 6、很好的书，喜欢，只是个人觉得纸质不是很好
- 7、还没怎么看，内容详尽，有学习用处喜欢！！！！
- 8、买完就不考2003了，这也算是绝版书了吧
- 9、一样的，用的还行，与上课内容一致
- 10、2级教程
- 11、虽然没考过 但是这书的内容还是不错的
- 12、纸质太差，不知道什么原因，也可能是我习惯义务教育的书了吧。
- 13、挺好的，老师上课说要买高等教育出版社的，所以就买它了
- 14、没光碟练习,内容也不是很详实，不建议买
- 15、书内的图不清楚，影响阅读效果。
- 16、第一章讲解的太深入，不易于理解！后来的指导操作步骤还算清晰，但错误较多！对于一个没有专业知识的人来说，简直是误导！做了题相应答案都有错误！
- 17、考二级的书
- 18、书是正版的，呵呵
- 19、因为买了练习题，这本书也没咋看，不过整体来说，内容很全面
- 20、货真价实，到货很快

# 《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](http://www.tushu000.com)