

图书基本信息

书名：<<未来教育·全国计算机等级考试笔试·上机一本通二级Access>>

13位ISBN编号：9787115297280

10位ISBN编号：7115297282

出版时间：2013-1

出版时间：人民邮电出版社

作者：全国计算机等级考试命题研究中心，未来教育教学与研究中心 编著

页数：228

字数：641000

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

为了帮助考生在最短的时间内顺利通过计算机等级考试,全国计算机等级考试命题研究中心和未来教育教学与研究中心联合设计、开发了《二级Access(附光盘全国计算机等级考试一本通2013年无纸化考试专用)》。

全书共13章,主要内容包括:考试指南、公共基础知识、数据库基础知识、数据库和表、查询、窗体、报表、数据访问页、宏、模块与VBA编程基础、VBA数据库编程、操作题高频考点精讲、无纸化真题题库等。

《二级Access(附光盘全国计算机等级考试一本通2013年无纸化考试专用)》所配光盘中主要提供两部分内容——多媒体课堂与模拟考试系统。多媒体课堂以多媒体的方式讲解重点和难点,让考生在轻松的学习环境下强化巩固所学知识点;模拟考试系统带领考生提前进入“考场”,其自动评分的功能能让考生了解自己对知识的掌握程度。

书与光盘的完美结合,为

考生通过考试提供了实实在在的帮助。

《二级Access(附光盘全国计算机等级考试一本通2013年无纸化考试专用)》可作为全国计算机等级考试二级Access科目的培训教材与自学用书,也可以作为学习计算机基础知识和Access的参考书。

## 作者简介

作者拥有十多年的等考辅导经验，已出版等考类优秀图书数十种，销量逾千万。

书籍目录

第0章 考试指南

0.1 考试环境简介

0.2 考试流程演示

第1章 公共基础知识

1.1 数据结构与算法

考点1 算法

考点2 数据结构的基本概念

考点3 线性表及其顺序存储结构

考点4 栈和队列

考点5 线性链表

考点6 树和二叉树

考点7 查找技术

考点8 排序技术

1.2 程序设计基础

考点9 程序设计方法与风格

考点10 结构化程序设计

考点11 面向对象的程序设计

1.3 软件工程基础

考点12 软件工程基本概念

考点13 结构化分析方法

考点14 结构化设计方法

考点15 软件测试

考点16 程序的调试

1.4 数据库设计基础

考点17 数据库系统的基本概念

考点18 数据模型

考点19 关系代数

考点20 数据库设计与管理

1.5 综合自测

第2章 数据库基础知识

2.1 数据库基础知识

考点1 数据及数据库系统

考点2 数据模型

2.2 关系数据库

考点3 关系数据模型

考点4 关系运算

2.3 数据库设计基础

考点5 数据库设计步骤

考点6 数据库设计过程

2.4 Access简介

考点7 Access数据库的特点及系统结构

考点8 Access窗口及基本操作

2.5 综合自测

第3章 数据库和表

3.1 建立表

考点1 建立表的结构

考点2 设置字段属性

考点3 建立表之间的关系

考点4 向表中输入数据

3.2 维护表

考点5 修改表结构

考点6 编辑表内容

考点7 调整表外观

3.3 操作表

考点8 查找数据

考点9 筛选记录

考点10 排序记录

3.4 综合自测

第4章 查询

4.1 查询概述

考点1 查询的功能

考点2 查询的条件

4.2 创建选择查询

考点3 使用查询向导

考点4 使用设计视图

考点5 在查询中进行计算

4.3 创建交叉表查询

考点6 认识交叉表查询

4.4 创建参数查询

考点7 参数查询

4.5 创建操作查询

考点8 操作查询

4.6 创建SQL查询

考点9 SQL语言简介

4.7 综合自测

第5章 窗体

5.1 认识窗体

考点1 窗体的作用

5.2 设计窗体

考点2 窗体设计视图

考点3 常用控件的功能

考点4 常用控件的使用

考点5 窗体和控件的属性

5.3 综合自测

第6章 报表

6.1 报表的基本概念与组成

考点1 报表基本概念

考点2 报表设计区

6.2 创建报表

考点3 报表的创建及控件的添加

6.3 报表排序和分组

考点4 记录分组与排序

6.4 使用计算控件

考点5 报表计算

6.5 设计复杂的报表

考点6 报表属性

6.6 综合自测

第7章 数据访问页

7.1 数据访问页概述

考点1 数据访问页的基本概念

考点2 页视图

考点3 设计视图

7.2 创建数据访问页

考点4 自动创建数据页

考点5 使用向导创建页

考点6 使用“设计”视图创建数据访问页

7.3 综合自测

第8章 宏

8.1 宏的功能

考点1 宏的基本概念

8.2 建立宏

考点2 创建不同类型的宏

8.3 通过事件触发宏

考点3 事件及宏触发

8.4 综合自测

第9章 模块与VBA编程基础

9.1 模块

考点1 模块的概念及创建

9.2 VBA程序设计基础

考点2 VisualBasic编程环境

考点3 数据类型和数据库对象

考点4 变量与常量

考点5 常用标准函数

9.3 VBA流程控制语句

考点6 VBA程序结构

9.4 过程调用和参数传递

考点7 过程定义、调用

9.5 窗体、控件属性及含义

考点8 窗体属性及含义

考点9 控件属性及含义

9.6 VBA程序错误处理与调试

考点10 VBA错误处理的语句结构

考点11 VBA程序的调试

9.7 综合自测

第10章 VBA数据库编程

10.1 VBA常见操作

考点1 开关操作与事件处理

10.2 VBA的数据库编程

考点2 数据对象(DAO和ADO)

10.3 综合自测

第11章 操作题高频考点精讲

11.1 基本操作题

考点1 建立表结构

考点2 设置字段属性

考点3 建立表间关系

考点4 向表中输入数据

考点5 维护表

考点6 操作表

11.2 简单应用题

考点7 创建选择查询

考点8 在查询中进行计算

考点9 创建交叉表查询

考点10 创建参数查询

考点11 创建操作查询

考点12 创建SQL查询

考点13 编辑和使用查询

11.3 综合应用题

考点14 创建窗体

考点15 常用控件的使用

考点16 常用属性

考点17 宏

考点18 创建报表

考点19 报表控件

考点20 报表排序和分组

考点21 使用计算控件

考点22 报表中常见属性

考点23 窗体属性及含义

考点24 控件属性及含义

第12章 无纸化真考试题库

12.1 无纸化真考试题

第1套 无纸化真考试题

第2套 无纸化真考试题

第3套~第57套 无纸化真考试题(见光盘)

12.2 参考答案及解析

第1套 参考答案及解析

第2套 参考答案及解析

第3套~第57套 参考答案及解析(见光盘)

附录

## 章节摘录

版权页：插图：2.2 关系数据库 考点3 关系数据模型 1.关系术语 (1) 关系 一个关系就是一张二维表，每个关系有一个关系名。

在Access中，一个关系存储为一个表，具有一个表名。

对关系的描述称为关系模式，一个关系模式对应一个关系的结构。

其格式为：关系名(属性名1, 属性名2, ……，属性名n) 在Access中，表示为表结构：表名(字段名1, 字段名2, ……，字段名n) (2) 元组 在一个二维表(一个具体关系)中，水平方向的行称为元组，每一行是一个元组。

元组对应表中的一条具体记录。

例如，教师表和工资表两个关系各包括多条记录(或多个元组)。

(3) 属性 二维表中垂直方向的列称为属性，每一列有一个属性名，与前面讲的实体属性相同。

在Access中表示为字段名。

每个字段的数据类型、宽度等在创建表的结构时规定。

例如，教师表中的编号、姓名、性别等字段名及其相应的数据类型组成了表的结构。

(4) 域 属性的取值范围，即不同元组对同一个属性的取值所限定的范围。

例如，姓名的取值范围是文字字符；性别只能从“男”、“女”两个汉字中取一；逻辑型属性“婚否”只能从逻辑“真”或逻辑“假”两个值中取值。

(5) 关键字 其值能够唯一地标识一个元组的属性或属性的组合。

在Access中表示为字段或字段的组合，教师表中的编号可以作为标识一条记录的关键字。

由于具有某一职称的可能不止一人，所以职称字段不能作为唯一标识的关键字。

在Access中，主关键字和候选关键字就起到唯一标识一个元组的作用。

(6) 外部关键字 如果表中的一个字段不是本表的主关键字，而是另外一个表的主关键字和候选关键字，这个字段(属性)就称为外主关键字。

2.关系的特点 关系必须具有以下特点。

(1) 关系必须规范化 所谓关系必须规范化是指关系模型中的每一个关系模式都必须满足一定的要求。最基本的要求是每个属性必须是不可分割的数据单元，即表中不能再包含表。

(2) 在同一个关系中不能出现相同的属性名。

在Access中不允许一个表中有相同的字段名。

(3) 关系上不允许有完全相同的元组，即冗余。

在Access的一个表中不能有两个完全相同的记录。

(4) 在一个关系中元组的次序无关紧要。

也就是说，任意交换两行的位置并不影响数据的实际含义。

(5) 在一个关系中列的次序无关紧要。

任意交换两列的位置不影响数据的实际含义。

例如，工资单里奖金和基本工资哪一项在前面都不重要，重要的是实际数额。

小提示 如果表中的一个字段不是本表的主关键字，而是另外一个表的主关键字和候选关键字，这个字段(属性)就称为外主关键字。



编辑推荐

六合一：命题分析+考点精讲+经典题解+同步练习+全真模拟+超值光盘 新版题库：所有试题源自真考题库，全面覆盖考试要点 真考系统：与真实考试系统完全一致，带你提前体验真考环境 智能学习系统：自动评分，错题分析，助你查漏补缺，复习更高效 视频讲解：全程动画演绎考试环境及必备基础知识，让学习变得更轻松 名师讲义：透析重点、难点，“易”通百通

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>