

图书基本信息

书名：<<【年末清仓】2011年全国计算机等级考试笔试?上机一本通二级ACCESS>>

13位ISBN编号：9787115216717

10位ISBN编号：7115216711

出版时间：2010-1

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：217

字数：591000

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>

## 前言

全国计算机等级考试由教育部考试中心主办，是国内影响最大、参加考试人数最多的计算机水平考试。

此类考试的根本目的在于以考试督促考生学习，因此便决定了该考试的报考门槛较低，考生不受年龄、职业、学历等背景的限制，任何人都可以根据自己学习和使用计算机的实际情况，选择不同级别的考试。

全国计算机等级考试专业研究机构——未来教育教学与研究中心历时8年，累计对2万多名考生的备考情况进行了跟踪研究。

从对考生的调查得知，考生备考计算机等级考试的时间比较短，因为从报名到参加考试只有近4个月的时间，留给考生的复习时间比较有限，而且传统的计算机辅导书大多以笔试或上机为主，许多考生存在笔试或上机其中一项偏弱的情况。

因此，应广大考生的需要，未来教育教学与研究中心悉心研发了本丛书。

本书面向二级Access科目，旨在帮助考生高效率备考笔试和机试。

本书具有以下几个方面特点。

1. 针对笔试和上机 计算机等级考试二级Access包括笔试和机试两种考查形式，本书在对历年笔试和上机试题进行深入分析和研究后，总结出笔试和机试的考点，通过笔试题和上机题串联知识点的讲解，帮助考生能了解考试的重点和难点。

2. 章前考点总结 要在有限的时间内掌握所有的知识点，考生会感到无从下手。本书在对历年笔试和上机试题进行悉心研究后，总结出各考点的考核概率，并对考点的难易程度进行评析，使考生了解考试的重点和难点。

3. 内容讲解易学易懂 本书的编写力求将复杂问题简单化，将理论难点通俗化，以提高考生的复习效率。

根据历年试题总结考点，精讲内容。

通过极具代表性的例题讲解知识点，深入浅出地讲解复杂的概念和理论知识。

采用大量插图，简化解题步骤。

提供大量习题，巩固所学知识，以练促学，学练结合。

4. 考前模拟训练 为了帮助考生了解考试的形式、题目类型、分值安排，本书特意安排了考试指南、笔试冲刺试题和机试冲刺试题。

5. 智能考试模拟软件 为了更好地帮助考生复习，让考生最短的时间得到最大收获，本书提供配套光盘。

该光盘具有以下几大功能模块。

视频讲解：提供有效的教学模块，全程演绎考试环境及必备的基础知识，让学习变得更轻松。

多媒体课堂：通过多媒体形式，以例题串讲考试大纲要求掌握的知识点，以便考生根据自己的薄弱环节进行有针对性的学习。

即学即练：考生在进行了系统的学习后，可通过此环节的练习加以巩固强化。

## 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、开发了本套图书。

全书共12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、机试与笔试冲刺试题等。

本书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。

本书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。

## 书籍目录

第0章 考试指南 0.1 最新大纲解读 0.2 上机考试环境及流程 0.3 上机考试题型剖析 第1章 公共基础知识 1.1 数据结构与算法 1.2 程序设计基础 1.3 软件工程基础 1.4 数据库设计基础 综合自测 第2章 数据库基础知识 2.1 数据库基础知识 2.2 关系数据库 2.3 数据库设计基础 2.4 Access简介 综合自测 第3章 数据库和表 3.1 建立表 3.2 维护表 3.3 操作表 综合自测 第4章 查询 4.1 查询概述 4.2 创建选择查询 4.3 创建交叉表查询 4.4 创建参数查询 4.5 创建操作查询 4.6 创建SQL查询 综合自测 第5章 窗体 5.1 认识窗体 5.2 设计窗体 综合自测 第6章 报表 6.1 报表的基本概念与组成 6.2 创建报表 6.3 报表排序和分组 6.4 使用计算控件 6.5 设计复杂的报表 综合自测 第7章 数据访问页 7.1 数据访问页概述 7.2 创建数据访问页 综合自测 第8章 宏 8.1 宏的功能 8.2 建立宏 8.3 通过事件触发宏 综合自测 第9章 模块与VBA编程基础 9.1 模块 9.2 VBA程序设计基础 9.3 VBA流程控制语句 9.4 过程调用和参数传递 9.5 窗体、控件属性及含义 9.6 VBA程序错误处理与调试 综合自测 第10章 VBA数据库编程 10.1 VBA常见操作 10.2 VBA的数据库编程 综合自测 第11章 机试与笔试冲刺试题 11.1 机试冲刺试题 11.2 笔试冲刺试题 附录

## 章节摘录

软件测试是保证软件质量的重要手段，其主要过程涵盖了整个软件生命期的过程，包括需求定义阶段的需求测试，编码阶段的单元测试、集成测试以及其后的确认测试、系统测试，验证软件是否符合、能否交付用户使用等。

1. 软件测试的目的及准则 (1) 软件测试的目的 软件测试是为了发现错误而执行程序的过程。

一个好的测试用例是指很可能找到迄今为止尚未发现的错误的用例。

一个成功的测试是发现了至今尚未发现的错误的测试。

(2) 软件测试的准则 鉴于软件测试的重要性，要做好软件测试，设计出有效的测试方案和好的测试用例，软件测试人员需要充分理解和运用软件测试的一些基本准则：  
· 所有测试都应追溯到用户需求；  
· 严格执行测试计划，排除测试的随意性；  
· 充分注意测试中的群集现象；  
· 程序员应避免检查自己的程序；  
· 穷举测试不可能；  
· 妥善保存测试计划、测试用例、出错统计和最终分析报告，为维护提供方便。

2. 软件测试技术和方法综述 软件测试的方法是多种多样的，对于软件测试方法和技术，可以从不同的角度分类。

若从是否需要执行被测软件的角度，可以分为静态测试和动态测试。

若按照功能划分，可以分为白测试盒和黑盒测试。

(1) 静态测试与动态测试 静态测试不实际运行软件，主要通过人工进行分析，包括代码检查、静态结构分析、代码质量度量等。

其中代码检查分为代码审查、代码走查、桌面检查、静态分析等具体形式。

动态测试是基于计算机的测试，是为了发现错误而执行程序的过程。

设计高效、合理的测试用例是动态测试的关键。

测试用例就是为测试设计的数据，由测试输入数据和预期的输出结果两部分组成。

测试用例的设计方法一般分为两类：黑盒测试和白盒测试。

(2) 白盒测试方法与测试用例设计 白盒测试也称结构测试或逻辑驱动测试，它根据程序的内部逻辑来设计测试用例，检查程序中的逻辑通路是否都按预定的要求正确地工作。

白盒测试的主要方法有逻辑覆盖测试、基本路径测试等。

(3) 黑盒测试方法与测试用例设计 黑盒测试也称为功能测试或数据驱动测试，它根据规格说明书的功能来设计测试用例，检查程序的功能是否符合规格说明的要求。

黑盒测试的主要诊断方法有等价类划分法、边界值分析法、错误推测法、因果图法等，主要用于软件确认测试。

3. 软件测试的实施 软件测试的实施过程主要有4个步骤：单元测试、集成测试、确认测试（验收测试）和系统测试。

(1) 单元测试

编辑推荐

《2010全国计算机等级考试笔试·上机一本通二级Access》：一本速通 上机试题、精讲精解，全真模拟，速学速通 视频教学 专家点拨、名师亲授，建纲构网，一通百通 模拟考场 考试题库、精选真题，模拟真考环境，系统自动评分 大纲解读 景新六纲、专家解读·剖析命题规律、考试要点 全部试题源自更新后的考试题库，全面覆盖考试要点动画演绎，视频讲解，让学习变得更高效、更轻松模拟真实考试环境，题量超大，智能评分多媒体课堂，透析重点、难点，“易”通百通 全国计算机等级考试优秀图书 未来教育

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>