

图书基本信息

书名：<<数据库系统工程师考试试题分类精解>>

13位ISBN编号：9787121099830

10位ISBN编号：7121099837

出版时间：2010-1

出版时间：电子工业

作者：王勇

页数：328

字数：550000

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

随着计算机技术的发展和其应用的普及，数据库应用系统得到了快速的发展，行业应用急需专业的数据库工程设计和管理人员。

为此，全国计算机技术与软件专业技术资格（水平）考试（以下简称“软考”）于2004年11月推出了数据库系统工程师的认证考试，按照考试大纲的要求，通过本考试的合格人员能参与应用信息系统的规划、设计、构建、运行和管理；能按照用户需求，设计、建立、运行、维护高质量的数据库和数据仓库；能作为数据管理员管理信息系统中的数据资源，作为数据库管理员建立和维护核心数据库；能担任与数据库系统有关的技术支持，同时具备一定的网络结构设计及组网能力；具有工程师的实际工作能力和业务水平，能指导计算机技术与软件专业助理工程师（或技术员）工作。

同时，国家人事部也规定，凡是通过该考试者，即可认定为具有计算机技术与软件专业工程师职称。

正因为有行业的需求，有好的政策引导，参加软考的人员日渐增多。

然而，软考是一个难度很大的考试，平均通过率很低。

主要原因是考试范围十分广泛，涉及计算机专业的每门课程，还有数学、外语、系统工程、信息化和知识产权等知识领域，且注重考查新技术和新方法的应用。

考试不但注重广度，还具有一定深度。

特别是高级资格考试，要求考生不但具备扎实的理论基础知识，还要具备丰富的实战经验。

《数据库系统工程师考试试题分类精解》是为全国计算机技术与软件专业技术资格（水平）考试数据库系统工程师级别而编写的考试用书，全书分析了历年数据库系统工程师考试的所有考题，对试题进行了详细的分析与解答，对有关重点和难点进行了深入的分析。

编写组成员均为软考第一线的辅导专家，参与过历年的软考辅导、教程编写、软考阅卷等方面的工作，因此，本书凝聚了软考专家的知识、经验、心得和体会，是集成了他们的精力和心血的结晶。

古人云：“温故而知新”，又云：“知己知彼，百战不殆”。

对考生来说，阅读本书就是一个“温故”的过程，必定会从中获取到新知识。

同时，通过阅读本书，考生还可以清晰地把握命题思路，掌握知识点在试题中的变化，以便在数据库系统工程师考试中洞察先机，提高通过的几率。

## 内容概要

本书由希赛IT教育研发中心组织编写，作为计算机技术与软件专业技术资格（水平）考试中的数据库系统工程师级别考试的辅导与培训教材。

本书根据最新的数据库系统工程师考试大纲，对历年考试试题进行了分析和总结，对考试大纲规定的内容有重点地进行了细化和深化。

考生可通过阅读本书掌握考试大纲规定的知识点、考试重点和难点，熟悉考试方法、试题形式、试题的深度和广度、考试内容的分布，以及解答问题的方法和技巧。

本书可作为数据库系统工程师的考试用书，也可作为程序员和软件设计师的参考书籍。

## 书籍目录

第1章 计算机硬件基础 试题1 (2004年11月试题1~2) 试题2 (2004年11月试题3) 试题3 (2004年11月试题4) 试题4 (2004年11月试题5) 试题5 (2004年11月试题6) 试题6 (2004年11月试题7~8) 试题7 (2005年5月试题1~2) 试题8 (2005年5月试题3) 试题9 (2005年5月试题4~6) 试题10 (2005年5月试题7) 试题11 (2005年5月试题15~16) 试题12 (2006年5月试题1) 试题13 (2006年5月试题2) 试题14 (2006年5月试题3~4) 试题15 (2006年5月试题5) 试题16 (2006年5月试题6) 试题17 (2007年5月试题1) 试题18 (2007年5月试题2) 试题19 (2007年5月试题3) 试题20 (2007年5月试题4) 试题21 (2007年5月试题5) 试题22 (2007年5月试题6) 试题23 (2007年11月试题1~2) 试题24 (2007年11月试题3) 试题25 (2007年11月试题4~5) 试题26 (2007年11月试题6) 试题27 (2008年5月试题1) 试题28 (2008年5月试题2) 试题29 (2008年5月试题3) 试题30 (2008年5月试题4) 试题31 (2008年5月试题5) 试题32 (2009年5月试题1) 试题33 (2009年5月试题2) 试题34 (2009年5月试题3) 试题35 (2009年5月试题4) 试题36 (2009年5月试题5) 试题37 (2009年5月试题6) 第2章 数据结构与算法 试题1 (2004年11月试题33) 试题2 (2004年11月试题34) 试题3 (2004年11月试题35) 试题4 (2004年11月试题36) 试题5 (2004年11月试题37) 试题6 (2005年5月试题38) 试题7 (2005年5月试题39) 试题8 (2005年5月试题40) 试题9 (2005年5月试题41) 试题10 (2005年5月试题42) 试题11 (2007年11月试题25) 试题12 (2007年11月试题26~27) 试题13 (2009年5月试题26) 试题14 (2009年5月试题27) 第3章 操作系统 试题1 (2004年11月试题25) 试题2 (2004年11月试题26) 试题3 (2004年11月试题27) 试题4 (2004年11月试题23~24) 试题5 (2005年5月试题26~27) 试题6 (2005年5月试题8) 试题7 (2005年5月试题17) 试题8 (2006年5月试题24~25) 试题9 (2006年5月试题26) 试题10 (2006年5月试题27~28) 试题11 (2006年5月试题29) 试题12 (2006年5月试题30) 试题13 (2007年5月试题23~24) 试题14 (2007年5月试题25) 试题15 (2007年5月试题26~27) 试题16 (2007年11月试题20~21) 试题17 (2007年11月试题22~23) 试题18 (2008年5月试题6) 试题19 (2008年5月试题23~24) 试题20 (2008年5月试题25~26) 试题21 (2008年5月试题27~28) 试题22 (2009年5月试题19~20) 试题23 (2009年5月试题21~22) 第4章 程序设计语言 试题1 (2004年11月试题28~29) 试题2 (2005年5月试题28~29) 试题3 (2005年5月试题30) 试题4 (2006年5月试题21) 试题5 (2006年5月试题22~23) 试题6 (2006年5月试题64) 试题7 (2007年5月试题20) 试题8 (2007年5月试题21) 试题9 (2007年11月试题15) 试题10 (2007年11月试题67) 试题11 (2007年11月试题16~17) 试题12 (2007年11月试题24) 试题13 (2008年5月试题20) 试题14 (2008年5月试题21) 试题15 (2008年5月试题22) 试题16 (2009年5月试题23) 试题17 (2009年5月试题24) 试题18 (2009年5月试题25) 第5章 计算机网络 试题1 (2004年11月试题61) 试题2 (2004年11月试题62~63) 试题3 (2004年11月试题64) 试题4 (2005年5月试题61~62) 试题5 (2005年5月试题63) 试题6 (2005年5月试题64) 试题7 (2005年5月试题65) 试题8 (2006年5月试题61) 试题9 (2006年5月试题62~63) 试题10 (2006年5月试题65) 试题11 (2007年5月试题66) 试题12 (2007年5月试题67) 试题13 (2007年5月试题68) 试题14 (2007年5月试题69) 试题15 (2007年5月试题70) 试题16 (2007年11月试题66) 试题17 (2007年11月试题68) 试题18 (2007年11月试题69~70) 试题19 (2008年5月试题66~67) 试题20 (2008年5月试题68) 试题21 (2008年5月试题69) 试题22 (2008年5月试题70) 试题23 (2009年5月试题66) 试题24 (2009年5月试题67) 第6章 安全知识 试题1 (2004年11月试题17) 试题2 (2004年11月试题18) 试题3 (2004年11月试题19) 试题4 (2005年5月试题9) 试题5 (2005年5月试题10) 试题6 (2006年5月试题7~8) 试题7 (2006年5月试题9) 试题8 (2007年5月试题7) 试题9 (2007年5月试题8) 试题10 (2007年5月试题9) 试题11 (2007年11月试题7~8) 试题12 (2008年5月试题7~8) 试题13 (2008年5月试题9) 试题14 (2009年5月试题7) 试题15 (2009年5月试题8) 试题16 (2009年5月试题9) 第7章 多媒体基本知识 试题1 (2004年11月试题38) 试题2 (2004年11月试题39) 试题3 (2004年11月试题40) 试题4 (2004年11月试题41) 试题5 (2005年5月试题57) 试题6 (2005年5月试题58) 试题7

## &lt;&lt;数据库系统工程师考试试题分类精解&gt;&gt;

(2005年5月试题59) 试题8(2005年5月试题60) 试题9(2006年5月试题12) 试题10(2006年5月试题13) 试题11(2006年5月试题14) 试题12(2007年5月试题12) 试题13(2007年5月试题13) 试题14(2007年5月试题14) 试题15(2007年11月试题12) 试题16(2007年11月试题13) 试题17(2007年11月试题14) 试题18(2008年5月试题12) 试题19(2008年5月试题13) 试题20(2008年5月试题14) 试题21(2009年5月试题12) 试题22(2009年5月试题13) 试题23(2009年5月试题14) 第8章 系统开发和运行维护 试题1(2004年11月试题9) 试题2(2004年11月试题10) 试题3(2004年11月试题11) 试题4(2004年11月试题12) 试题5(2004年11月试题13) 试题6(2004年11月试题14) 试题7(2004年11月试题15) 试题8(2004年11月试题16) 试题9(2004年11月试题30~32) 试题10(2004年11月试题65) 试题11(2005年5月试题18) 试题12(2005年5月试题19~20) 试题13(2005年5月试题21~22) 试题14(2005年5月试题23) 试题15(2005年5月试题25) 试题16(2005年5月试题31~32) 试题17(2006年5月试题15) 试题18(2006年5月试题16) 试题19(2006年5月试题17) 试题20(2006年5月试题18) 试题21(2006年5月试题19) 试题22(2006年5月试题20) 试题23(2007年5月试题15) 试题24(2007年5月试题16) 试题25(2007年5月试题17) 试题26(2007年5月试题18) 试题27(2007年5月试题19) 试题28(2007年5月试题22) 试题29(2007年11月试题18~19) 试题30(2008年5月试题15) 试题31(2008年5月试题16) 试题32(2008年5月试题17) 试题33(2008年5月试题18~19) 试题34(2008年5月试题29) 试题35(2008年5月试题64) 试题36(2009年5月试题15) 试题37(2009年5月试题16) 试题38(2009年5月试题17~18) 第9章 标准化与知识产权 试题1(2004年11月试题20) 试题2(2004年11月试题21) 试题3(2004年11月试题22) 试题4(2005年5月试题12) 试题5(2005年5月试题13) 试题6(2005年5月试题14) 试题7(2006年5月试题10) 试题8(2006年5月试题11) 试题9(2007年5月试题10) 试题10(2007年5月试题11) 试题11(2007年11月试题9) 试题12(2007年11月试题10) 试题13(2007年11月试题11) 试题14(2008年5月试题10) 试题15(2008年5月试题11) 试题16(2009年5月试题10) 试题17(2009年5月试题11) 第10章 计算机专业英语 试题1(2004年11月试题66~70) 试题2(2004年11月试题71~75) 试题3(2005年5月试题66~70) 试题4(2005年5月试题71~75) 试题5(2006年5月试题66~70) 试题6(2006年5月试题71~75) 试题7(2007年5月试题71~75) 试题8(2007年11月试题71~75) 试题9(2008年5月试题71~75) 试题10(2009年5月试题71~75) 第11章 数据库技术基础 试题1(2006年5月试题31) 试题2(2007年5月试题28) 试题3(2009年5月试题28~29) 试题4(2009年5月试题30) 第12章 数据操作与SQL 试题1(2004年11月试题47) 试题2(2004年11月试题48) 试题3(2004年11月试题49) 试题4(2004年11月试题55) 试题5(2004年11月试题56) 试题6(2004年11月试题57) 试题7(2005年5月试题33~37) 试题8(2005年5月试题43~44) 试题9(2005年5月试题46) 试题10(2006年5月试题32) 试题11(2006年5月试题33~34) 试题12(2006年5月试题35) 试题13(2006年5月试题36) 试题14(2006年5月试题37) 试题15(2006年5月试题38~39) 试题16(2006年5月试题40) 试题17(2006年5月试题41) 试题18(2006年5月试题56) 试题19(2006年5月试题59) 试题20(2007年5月试题29) 试题21(2007年5月试题32~33) 试题22(2007年5月试题34~36) 试题23(2007年5月试题37~39) 试题24(2007年5月试题42) 试题25(2007年5月试题62) 试题26(2007年11月试题29) 试题27(2007年11月试题30~31) 试题28(2007年11月试题32~33) 试题29(2007年11月试题34~35) 试题30(2007年11月试题41) 试题31(2007年11月试题64) 试题32(2008年5月试题33~35) 试题33(2008年5月试题36~41) 试题34(2008年5月试题48) 试题35(2008年5月试题49) 试题36(2008年5月试题63) 试题37(2009年5月试题34~36) 试题38(2009年5月试题37~44) 试题39(2009年5月试题51) 试题40(2009年5月试题52) 试题41(2009年5月试题53~54) 试题42(2009年5月试题55) 试题43(2009年5月试题56) 第13章 数据库的控制功能 试题1(2004年11月试题52) 试题2(2004年11月试题54) 试题3(2004年11月试题58) 试题4(2005年5月试题54) 试题5(2005年5月试题55) 试题6(2005年5月试题56) 试题7(2006年5月试题49) 试题8(2006年5月试题50) 试题9(2006年5月试题51) 试题10(2006年5月试题52) 试题11(2006年5月试题53) 试题12(2006年5月试题54) 试题13(2006年5月试题55) 试题14(2007年5月试题43)

## &lt;&lt;数据库系统工程师考试试题分类精解&gt;&gt;

) 试题15 (2007年5月试题44) 试题16 (2007年5月试题45~46) 试题17 (2007年5月试题47)  
 试题18 (2007年5月试题48) 试题19 (2007年5月试题49) 试题20 (2007年5月试题50) 试题21  
 (2007年5月试题51) 试题22 (2007年5月试题52) 试题23 (2007年11月试题28) 试题24 (2007  
 年11月试题43) 试题25 (2007年11月试题44) 试题26 (2007年11月试题45) 试题27 (2007  
 年11月试题46) 试题28 (2007年11月试题47) 试题29 (2007年11月试题48) 试题30 (2007  
 年11月试题49) 试题31 (2007年11月试题52) 试题32 (2008年5月试题43~45) 试题33 (2008  
 年5月试题46) 试题34 (2008年5月试题50) 试题35 (2008年5月试题52) 试题36 (2008年5月试  
 题53) 试题37 (2008年5月试题58) 试题38 (2008年5月试题65) 试题39 (2009年5月试题45~46  
 ) 试题40 (2009年5月试题47) 试题41 (2009年5月试题48) 试题42 (2009年5月试题49) 试  
 题43 (2009年5月试题50) 第14章 规范化理论 试题1 (2004年11月试题45~46) 试题2 (2004年11  
 月试题50) 试题3 (2005年5月试题45) 试题4 (2005年5月试题47) 试题5 (2006年5月试题42)  
 试题6 (2006年5月试题43) 试题7 (2006年5月试题44) 试题8 (2006年5月试题45) 试题9  
 (2006年5月试题46~48) 试题10 (2007年5月试题40~41) 试题11 (2007年5月试题55) 试  
 题12 (2007年5月试题63) 试题13 (2007年11月试题36~38) 试题14 (2007年11月试题42) 试  
 题15 (2008年5月试题30~32) 试题16 (2008年5月试题42) 试题17 (2008年5月试题47) 试题18  
 (2008年5月试题51) 试题19 (2009年5月试题31~33) 第15章 数据库设计 试题1 (2004年11月试  
 题51) 试题2 (2004年11月试题42~44) 试题3 (2005年5月试题48) 试题4 (2005年上半年试  
 题49~50) 试题5 (2007年5月试题30~31) 试题6 (2007年5月试题53) 试题7 (2007年5月试  
 题54) 试题8 (2007年5月试题56) 试题9 (2007年5月试题64~65) 试题10 (2007年11月试题50  
 ) 试题11 (2007年11月试题53) 试题12 (2007年11月试题54) 试题13 (2007年11月试题55)  
 试题14 (2007年11月试题56) 试题15 (2007年11月试题62) 试题16 (2007年11月试题63)  
 试题17 (2007年11月试题65) 试题18 (2008年5月试题54) 试题19 (2008年5月试题55) 试  
 题20 (2008年5月试题56) 试题21 (2008年5月试题57) 试题22 (2009年5月试题57~58) 试题23  
 (2009年5月试题59) 试题24 (2009年5月试题60) 试题25 (2009年5月试题61) 第16章 网络环境  
 下的数据库 试题1 (2004年11月试题53) 试题2 (2005年5月试题51) 试题3 (2006年5月试题2)  
 试题4 (2006年5月试题58) 试题5 (2007年5月试题59) 试题6 (2007年5月试题60) 试题7  
 (2007年5月试题61) 试题8 (2007年11月试题51) 试题9 (2007年11月试题59) 试题10 (2007  
 年11月试题60) 试题11 (2007年11月试题61) 试题12 (2008年5月试题60) 试题13 (2008年5  
 月试题61) 试题14 (2009年5月试题63) 试题15 (2009年5月试题64) 试题16 (2009年5月试题68  
 ) 试题17 (2009年5月试题69) 试题18 (2009年5月试题70) 第17章 数据库新技术 试题1 (2004  
 年11月试题59) 试题2 (2004年11月试题60) 试题3 (2005年5月试题52) 试题4 (2005年5月试  
 题53) 试题5 (2006年5月试题60) 试题6 (2007年5月试题57) 试题7 (2007年5月试题58)  
 试题8 (2007年11月试题57) 试题9 (2007年11月试题58) 试题10 (2008年5月试题59) 试题11  
 (2008年5月试题62) 试题12 (2009年5月试题62) 试题13 (2009年5月试题65) 第18章 数据库综  
 合设计 试题1 (2004年11月试题2) 试题2 (2004年11月试题3) 试题3 (2004年11月试题4)  
 试题4 (2005年5月试题2) 试题5 (2005年5月试题3) 试题6 (2005年5月试题4) 试题7 (2006  
 年5月试题2) 试题8 (2006年5月试题3) 试题9 (2006年5月试题4) 试题10 (2006年5月试题5  
 ) 试题11 (2007年5月试题2) 试题12 (2007年5月试题3) 试题13 (2007年5月试题4) 试  
 题14 (2007年5月试题5) 试题15 (2007年11月试题2) 试题16 (2007年11月试题3) 试题17  
 (2007年11月试题4) 试题18 (2007年11月试题5) 试题19 (2008年5月试题2) 试题20 (2008年5  
 月试题3) 试题21 (2008年5月试题4) 试题22 (2008年5月试题5) 试题23 (2009年5月试题2)  
 试题24 (2009年5月试题3) 试题25 (2009年5月试题4) 试题26 (2009年5月试题5) 第19章 数  
 据流程图设计 试题1 (2004年11月试题1) 试题2 (2005年5月试题1) 试题3 (2006年5月试题1)  
 试题4 (2007年5月试题1) 试题5 (2007年11月试题1) 试题6 (2008年5月试题1) 试题7  
 (2009年5月试题1) 附录A 下午试题中通用的表示规则 参考文献

章节摘录

5. 寄存器寻址方式和寄存器间接寻址方式 当操作数不是放在内存中, 而是放在CPU的通用寄存器中时, 可采用寄存器寻址方式。

此时指令中给出的操作数地址不是内存的地址单元号, 而是通用寄存器的编号。

这也就是题目中所说的“操作数在寄存器中”的寻址方式。

寄存器间接寻址方式与寄存器寻址方式的区别在于: 前者指令格式中的寄存器内容不是操作数, 而是操作数的地址, 该地址指明的操作数在内存中。

这也就是题目中所说的“操作数的地址在寄存器中”的寻址方式。

6. 相对寻址方式 相对寻址是指把程序计数器PC的内容加上指令中的形式地址D而形成操作数的有效地址。

程序计数器的内容就是当前指令的地址。

相对寻址是相对于当前的指令地址而言的。

采用相对寻址方式的好处是程序员无须用指令的绝对地址编程, 所编写的程序可以放在内存中的任何地方。

在相对寻址方式中, 形式地址D通常称为偏移量, 其值可正可负, 相对于当前指令地址进行浮动。

7. 基址寻址方式 基址寻址方式是将CPU中基址寄存器的内容加上指令中的形式地址而形成操作数的有效地址。

它的优点是可以扩大寻址能力。

与形式地址相比, 基址寄存器的位数可以设置得很长, 从而可以在较大的存储空间中寻址。

8. 变址寻址方式 变址寻址方式与基址寻址方式计算有效地址的方法很相似, 它把CPU中某个变址寄存器的内容与偏移量D相加来形成操作数有效地址。

但使用变址寻址方式的目的在于扩大寻址空间, 而在于实现程序块的规律性变化。

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>