

2011年软考数据库系统工程师（中级资格\_工程师）简介软件水平考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/0/2021\\_2022\\_2011\\_E5\\_B9\\_B4\\_E8\\_BD\\_AF\\_c99\\_80.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/0/2021_2022_2011_E5_B9_B4_E8_BD_AF_c99_80.htm) #0000ff>2011年计算机软件水平考试资格

说明汇总#ff0000>信息处理技术员#ff0000>网络管理  
员#ff0000>电子商务技术员#ff0000>软件评测师#ff0000>网络规划  
设计师#ff0000>信息系统监理师#ff0000>软件设计师#ff0000>  
嵌入式系统设计师#ff0000>网络工程师#ff0000>电子商务设计  
师#ff0000>系统集成项目管理工程师#ff0000>信息管理系统工  
程师数据库系统工程师#ff0000>系统架构设计师#ff0000>系统  
分析师#ff0000>多媒体应用设计师#ff0000>程序员#ff0000>信息

系统项目管理师数据库系统工程师（中级资格/工程师）简介  
考试目标 通过本级别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；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；担任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。考核内容 熟悉计算机体系结构以及各主  
要部件的性能和基本工作原理；掌握操作系统、程序设计语  
言的基础知识，了解编译程序的基本知识；熟练掌握常用数  
据结构和常用算法；熟悉软件工程和软件开发项目管理的基础  
知识；熟悉计算机网络的原理和技术，掌握数据库原理及基  
本理论；掌握常用的大型数据库管理系统的应用技术；  
掌握数据库应用系统的设计方法和开发过程；熟悉数据库系

统的管理和维护方法，了解相关的安全技术；了解数据库发展趋势与新技术；掌握常用信息技术标准、安全性，以及有关法律、法规的基本知识；了解信息化、计算机应用的基础知识,正确阅读和理解本领域的英文资料。本考试设置的科目

信息系统知识，考试时间为150分钟，笔试，选择题；数据库系统设计与管理，考试时间为150分钟，笔试，问答题。职业要求要求掌握计算机系统知识、数据库基础知识、数据库及数据库应用系统设计、数据库应用系统实施、数据库系统的运行和管理、网络与数据库、数据库发展及知识产权与标准等方面的知识。具有系统化综合能力强、知识面广、分析、综合全面的能力，熟练掌握计算机系统及数据库设计、构架开发、管理、开发技术，尤其是熟悉大型数据库的原理。在计算机系统知识、数据库技术和应用系统的分析与设计等方面的知识做一些提升，增强数据库及数据库应用系统分析和设计的能力。职业前景随着政府电子政务信息系统的广度、深度运用，数据库系统工程师将作为中高端人才大量运用于系统的数据库管理、分析、设计。各银行、企业ERP的大型运用数据库设计及管理。同时电子商务的快速增长，促成了大量的电子商务数据库设计、数据管理、挖掘分析人员就业。资格的有效性通过考试并获得相应级别计算机专业技术资格（水平）证书的人员，表明其已具备从事相应专业岗位工作的水平和能力，用人单位可根据《工程技术人员职务试行条例》有关规定和工作需要，从获得计算机专业技术资格（水平）证书的人员中择优聘任相应专业技术职务。取得初级资格可聘任技术员或助理工程师职务；取得中级资格可聘任工程师职务；取得高级资格可聘任高级工程师职务。说明

：因考试政策、内容不断变化与调整，百考试题网站提供的以上信息仅供参考，如有异议，请考生以权威部门公布的内容为准！

热点推荐：[#0000ff>2011年计算机软件水平考试报名完全指南](#) [#0000ff>2011年上半年全国计算机软件水平考试报名时间和网址汇总](#) [#0000ff>全国2011年计算机软件考试报名机构与联系方式汇总](#) [#0000ff>全国2011年计算机软件考试报名入口汇总](#) [#0000ff>2011年计算机技术与软件专业技术资格（水平）考试工作安排](#) [#0000ff>2010年11月软考成绩查询时间和网址汇总](#) [#0000ff>2010年11月计算机软考成绩查询时间和方式](#) [更多资料](#)：[#0000ff>百考试题软考在线题库](#) [#0000ff>软考免费资料下载](#) [#0000ff>计算机软考网校辅导 100Test 下载频道开通](#)，各类考试题目直接下载。详细请访问 [www.100test.com](http://www.100test.com)