

2011年软考数据库系统工程师（中级资格_工程师）简介 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_268.htm

2011年计算机软件水平考试资格说明汇总>信息处理技术员>网络管理员>电子商务技术员>软件评测师>网络规划设计师>信息系统监理师>软件设计师>嵌入式系统设计师>网络工程师>电子商务设计师>系统集成项目管理工程师>信息系统管理工程师数据库系统工程师>系统架构设计师>系统分析师>多媒体应用设计师>程序员>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