

数据库系统1-4：数据库管理人员 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/138/2021_2022__E6_95_B0_E6_8D_AE_E5_BA_93_E7_c98_138345.htm

计算机等级考试训练软件《百宝箱》数据库系统是一个复杂的集合，特别是大范围共享的数据库（如分布式数据库），数据库管理人员的工作很重要。其主要职责是：（1）决定数据库中的信息内容和结构 DBA要参与数据库的分析和设计，决定数据库中存放哪些信息，并确定数据的逻辑结构和物理结构。（2）确定数据的安全保密要求和完整性约束 DBA为了保证数据库的安全性和完整性，要恰如其分地规定各个用户的存取权限、保密级别等。（3）监控数据库的使用和运行 DBA要及时处理运行中出现的问题，如故障恢复、数据的定期转储等。（4）数据库的改进和重组、重构 通过对DBMS的运行统计数据进行分析，监视系统的空间利用率和处理效率。当效率下降时，采取适当的措施，例如，对数据库的重组、重构等。除了DBA，和数据库有关的人员还有系统分析员、应用程序员和终端操作员等。系统分析员主要参与数据库设计，应用程序员负责应用程序的开发，终端操作员指的是最终用户。对中、小型应用而言，人员的分工并不明确，一般DBA就是系统分析员，也是应用程序员，更有甚者还是终端操作员。

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