

2011年计算机等考四级数据库重点难点分析（10）PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/645/2021_2022_2011_E5_B9_B4_E8_AE_A1_c98_645680.htm

数据库的实施、运行和维护

10.1 试运行：功能测试.性能测试 10.2 数据库维护：数据库的转储和恢复.数据库的安全性、完整性控制.数据库性能的检测和改善.数据库的重组和重构 10.3 数据库安全：行政手段制定规范.权限管理、口令等.维护多个数据副本.防及除毒 10.4 数据库重组：按照系统设计要求对数据库存储空间进行全面调整.数据库重构：业务小范围变化需对数据库逻辑结构作必要改变。 10.5 数据库监控分析：DBA借助相应工具监测数据库系统的运行情况，对监测数据进行分析，评估整个系统的运行状态，为系统的安全运行和性能优化提供依据。 10.6 数据库空间管理：数据量增加和碎片使性能降低.空间溢出会带来灾难性停机故障。包括：创建修改删除数据库空间、新建移动关联数据文件等。 10.7 数据库参数调整：外部调整：CPU、网络.调整内存分配(改善程度大).调整磁盘I/O(I/O时间是响应时间的最大组成部分).调整竞争 10.8 数据库查询优化：合理使用索引.避免或简化排序(Order by、Group by，磁盘排序比内存排序开销大速度慢).避免相关子查询、外连接(左右连接比内连接消耗大).存储过程 10.9 属于Oracle 但不属于SQL Server的逻辑和物理空间结构：表空间、段、区 编辑推荐：
2011年计算机等级考试四级数据库技术复习笔记汇总 2010年计算机等级考试四级必备经典论述题 #0000ff>2010年3月计算机等级考试四级网络工程师试题解析 #0000ff>2010年3月全国计算机四级软件测试工程师笔试答案 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