

计算机四级考试:四级数据库重点难点分析(二) 计算机等级考试 PDF转换可能丢失图片或格式, 建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/645/2021_2022__E8_AE_A1_E7_AE_97_E6_9C_BA_E5_c98_645089.htm

数据库应用系统生命周期 2.1 软件生命周期是指软件产品从考虑其概念开始, 到该产品不再使用的整个时期。一般包括概念阶段、需求阶段、设计阶段、实现阶段、测试阶段、安装部署及交付阶段、运行阶段与维护阶段。数据库应用系统需求是指用户对数据库应用系统在功能、性能、行为、设计约束等方面的期望和要求: 数据及数据处理、业务、性能、其他存储安全备份与恢复等。 2.2 数据库应用系统生命周期模型 1.瀑布模型原理, 项目规划、需求分析、系统设计、实现与部署、运行管理与维护五部分 2.快速原型模型和增量模型原理, 允许渐进、迭代地开发DBAS。 3.根据DBAS的软件组成和各自功能, 细化DBAS需求分析和设计阶段, 引入了数据组织与存储设计、数据访问与处理设计、应用设计三条设计主线, 分别用于设计DBAS中的数据库、数据库事务和应用程序。 4.设计阶段细分为概念设计、逻辑设计、物理设计三个步骤, 每一步涵盖三条设计主线。 返回目录: 全国计算机四级数据库考试重难点分析 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