

2011年计算机二级公共基础知识辅导讲义第四章（4）计算机二级考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/646/2021_2022_2011_E5_B9_B4_E8_AE_A1_c97_646227.htm

导读：数据库设计阶段包括需求分析、概念分析、逻辑设计、物理设计。点击查看更多此系列辅导讲义汇总>>> 4.4 数据库设计方法和步骤（1）数据库设计阶段包括：需求分析、概念分析、逻辑设计、物理设计。（2）数据库设计的每个阶段都有各自的任务：1）需求分析阶段：这是数据库设计的第一个阶段，任务主要是收集和分析数据，这一阶段收集到的基础数据和数据流图是下一步设计概念结构的基础。2）概念设计阶段：分析数据间内在语义关联，在此基础上建立一个数据的抽象模型，即形成E-R图。*：数据库概念设计的过程包括选择局部应用、视图设计和视图集成。3）逻辑设计阶段：将E-R图转换成指定RDBMS中的关系模式。4）物理设计阶段：对数据库内部物理结构作调整并选择合理的存取路径，以提高数据库访问速度及有效利用存储空间。本章应考点拨：本章在考试中一般出现2-4个小题。本章内容概括性强，比较抽象，难于理解，因此建议考生在复习的时候，首先熟读讲义，其次对数据库系统的基本概念及原理等知识要注意理解、加强记忆。编辑推荐：2011年全国计算机等级考试二级公共基础知识要点汇总 2011年全国计算机等级考试二级公共基础知识总结汇总 全国计算机等级二级公共基础知识考前练习汇总 全国计算机二级考试公共基础知识习题 全国计算机等级考试二级公共基础知识考前练习16套 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