

计算机等级考试二级VF重点难点分析与题解第6章[2] PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/180/2021\\_2022\\_\\_E8\\_AE\\_A1\\_E7\\_AE\\_97\\_E6\\_9C\\_BA\\_E7\\_c97\\_180626.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/180/2021_2022__E8_AE_A1_E7_AE_97_E6_9C_BA_E7_c97_180626.htm)

计算机等级考试训练软件《百宝箱》2. 数据库相关概念 (1) 数据 (Data) 数据是数据库中存储的基本对象。(2) 数据库 (Database) 数据库是存储在计算机存储设备上、结构化的相关数据的集合。(3) 数据库应用系统 (DBAS) 数据库应用系统是由系统开发人员利用数据库系统资源开发出来的，面向某一类实际应用的应用软件系统。(4) 数据库管理系统 (DBMS) 对数据实行专门管理，提供安全性和完整性等统机制，可以对数据库的建立、使用和维护进行管理。(5) 数据库系统 (DBS) 数据库系统是指引进数据库技术后的计算机系统，实现有组织、动态地存储大量相关数据，提供数据处理和信息资源共享的便利手段。数据库系统由硬件系统、数据库、数据库管理系统及相关软件、数据库管理员和用户等部分组成。数据库系统的核心是数据库管理系统。从上面的定义中可以发现：这些概念的范畴是不同的，它们之间具有包含和被包含的关系。数据库 (DB)、数据库系统 (DBS) 和数据库管理系统 (DBMS) 之间的关系是DBS包括DB和DBMS。3. 数据库系统的特点 (1) 实现数据共享，减少数据冗余。(2) 采用特定的数据模型。(3) 具有较高的数据独立性。(4) 具有统一的数据控制功能。例6.1.1 数据库 (DB)、数据库系统 (DBS) 和数据库管理系统 (DBMS) 之间的关系是 ( )。[2006年4月 选择题第10题] A. DB包含DBS和DBMS B. DBMS包含DB和DBS C. DBS包含DB和DBMS D. 没有任何

关系解析：数据库系统（DBS）由5部分组成：硬件系统、数据库集合（DB）、数据库管理系统（DBMS）及相关软件、数据库管理员和用户。答案：C 例6.1.2 Visual FoxPro DBMS是（ ）。[2003年4月 选择题第1题] A．操作系统的一部分 B．操作系统支持下的系统软件 C．一种编译程序 D．一种操作系统

解析：Visual FoxPro是一种在微机上运行的数据库管理系统软件，而DBMS（即数据库管理系统）是为数据库的建立、使用和维护而配置的软件。DBMS利用了操作系统提供的输入/输出控制和文件访问功能，所以它需要在操作系统的支持下运行。答案：B 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](http://www.100test.com)