

2011年计算机二级公共基础知识考点串讲（17）PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/647/2021_2022_2011_E5_B9_B4_E8_AE_A1_c97_647170.htm 第4章 数据库设计基础

(P84P111) 4.1数据库系统的基本概念 4.1.1数据、数据库、数据库管理系统 (P84P87) 1. 数据 数据(Data)实际上就是描述事物的符号记录。 2. 数据库 数据库(简称DB)是数据的集合。 3. 数据库管理系统 数据库管理系统(简称DBMS)它是一种软件。数据库管理系统是数据库系统的核心。目前流行的DBMS均为关系数据库系统，如微软的Visual FoxPro和Access等。 4. 数据库管理员(简称DBA) 5. 数据库系统 数据库系统(简称DBS)由以下几部分组成：数据库(数据)、数据库管理系统(软件)、数据库管理员(人员)、系统平台之一____硬件平台(硬件)、系统平台之二软件平台(软件)这五个部分构成了一个以数据库为核心的完整的运行实体，称为数据库系统。 4.1.2数据库系统的发展 (P87P88) 数据管理发展至今已经经历了三个阶段：人工管理阶段、文件系统阶段和数据库系统阶段。 1. 关系数据库系统阶段 数据管理三个阶段的比较 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