

《数据库原理》考试大纲第1章数据库概论 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/152/2021_2022__E3_80_8A_E6_95_B0_E6_8D_AE_E5_c67_152710.htm 第1章 数据库概论 (一) 课程内容 第1节 数据管理技术的发展 第2节 数据描述 第3节 数据模型 第4节 数据库的体系结构 第5节 数据库管理系统 第6节 数据库系统 (二) 学习目的和要求 本章总的要求是了解数据管理技术的发展阶段，数据描述的术语，数据模型的概念，数据库的体系结构，数据库管理系统的功能及组成，数据库系统的组成及全局结构。本章的重点是实体间联系，数据模型，数据库的体系结构，数据库系统的全局结构。(三) 考核知识点与考核要求 1、数据管理技术的发展阶段，要求达到“识记”层次。1.1 人工管理阶段数据管理的特点。1.2 文件系统阶段数据管理的特点和缺陷。1.3 数据库阶段数据管理的特点。2、数据描述的术语，达到“领会”层次。2.1 数据描述的三个领域。2.2 概念的内涵和外延，数据的逻辑描述和物理描述。2.3 物理存储介质层次，存储器中的数据描述。2.4 数据联系的描述(实体间的联系)。3、数据模型 3.1 数据模型的概念，达到“领会”层次。3.2 概念数据模型(实体联系模型)，达到“简单应用”层次。3.3 结构数据模型中层次、网状模型达到“识记”层次，关系模型达到“领会”层次。3.4 面向对象数据模型，达到“识记”层次。4、数据库的体系结构，达到“领会”层次。4.1 三级结构的概念。4.2 两级映象的概念。4.3 两级数据独立性。5、数据库管理系统(DBMS)，达到“领会”层次。5.1 DBMS的功能。5.2 DBMS的组成。5.3 用户访问数据库的过程。6、数据库系统

(DBS) 达到 “ 领会 ” 层次。 6.1 DBS的组成。 6.2 DBS的全局结构。 6.3 DBS的效益。 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