

三级数据库技术辅导：1.1数据库系统的产生 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/261/2021\\_2022\\_\\_E4\\_B8\\_89\\_E7\\_BA\\_A7\\_E6\\_95\\_B0\\_E6\\_c67\\_261332.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/261/2021_2022__E4_B8_89_E7_BA_A7_E6_95_B0_E6_c67_261332.htm) 1.1 数据库系统的产生

数据库系统（Data Base System）是在文件系统的基础上发展起来的。文件系统的主要缺点：（1）数据的冗余

度(redundancy)太大。（2）数据和应用程序过分相互依赖。

（3）对数据缺乏统一的管理和控制。数据库系统正是为了解决文件系统的不足，为满足日益发展的数据处理的需要，在文件系统的基础上发展起来的一种理想的数据管理技术。

在数据库技术中，还提供了对数据的安全性、完整性、保密性进行统一控制的数据库管理系统（Data Base Management System, 简称DBMS）。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)