

Access计算机考试辅导第一章数据库基础知识8 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/135/2021_2022_Access_E8_AE_A1_E7_c97_135783.htm 1.5 Access 简介Access 是一种关系型的

的桌面数据库管理系统，是 Microsoft Office 套件产品之一。

1992 年 11 月推出 Access 1.0，Microsoft 先后推出 2.0，7.0/95，8.0/97，9.0/2000，10.0/2002，直到 Access 2003。特点：

1．具有方便实用的强大功能。2．可以利用各种图例快速获取数据。3．可以利用报表设计工具，方便生成报表。4．能处理多种数据类型。5．采用 OLE 技术，能方便创建和编辑多媒体数据库。6．支持 ODBC 标准的 SQL 数据库的数据。7．设计过程自动化，大大提高了数据库的工作效率。8．具有较好的集成开发环境。9．提供了断点设置、单步执行等调试功能。10．与 Internet/Intranet 的集成。11．可以将数据库应用程序的建立移进用户环境，并最终使用户和应用程序开发者之间的关系淡化。

数据库的系统结构：Access 数据库由数据库对象和组两部分组成，如图 1-2 所示。其中对象分为 7 种：表、查询、窗体、报表、数据访问页、宏、模块。表是数据库的核心与基础，存放中数据库中的全部数据。报表、查询和窗体都是从数据库中获取数据信息，以实现用户的某一特定的需要。表是用来存储数据的对象，是数据库的核心与基础。表中的列为字段，行为记录。查询是用来操作数据库中的记录对象，利用它可以按照一定的条件或准则从一个或多个表中筛选出需要操作的字段，并可以把它们集中起来，形成所谓的动态数据集，并显示在一个虚拟的数据表窗口中。窗体：数据库与用户进行交互操作的界面。其

数据源可以是表或查询。 报表：数据的输出方式，可以将数据库中需要的数据提取出来进行分析、整理和计算，并将数据以格式化的方式打印输出。 数据访问页：是一种特殊的 Web 页，用户可以在此 Web 页与 Access 数据库中的数据进行联接，查看、修改 Access 数据库中的数据。 宏：一系列操作的集合。 模块：将 Visual Basic for Application 声明和过程作为一个单元进行保存的集合。 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