

2011年计算机等级考试二级Access数据库教程（12）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_647494.htm 导读：交叉表查询以一种独特的概括形式返回一个表内的总计数字，这种概括形式是其它查询无法完成的。交叉表查询为用户提供了非常清楚的汇总数据，便于分析和使用。>>>点击查看此系列数据库教程汇总 认识交叉表查询 3.3 创建交叉表查询 使用Access提供的查询，可以根据需要检索出满足条件的记录，也可以在查询中执行计算。但是，这两方面功能，并不能很好地解决数据管理工作中遇到的所有问题。例如前面建立的“学生选课成绩”查询(见图3.6)中给出了每名学生的成绩。由于每名学生选修了多门课，因此在“课程名称”字段列中出现了重复的课程名称。为了使查询后生成的数据显示更清晰、准确，结构更紧凑、合理，Access提供了一种很好的查询方式，即交叉表查询。交叉表查询以一种独特的概括形式返回一个表内的总计数字，这种概括形式是其它查询无法完成的。交叉表查询为用户提供了非常清楚的汇总数据，便于分析和使用。 3.3.1 认识交叉表查询 交叉表查询是将来源于某个表中的字段进行分组，一组列在交叉表左侧，一组列在交叉表上部，并在交叉表行与列交叉处显示表中某个字段的各种计算值。图3.27所示的是一个交叉表查询的结果，行与列交叉处显示的是每班的男生人数或女生人数。在创建交叉表查询时，需要指定3种字段：一是放在交叉表最左端的行标题，它将某一字段的相关数据放入指定的行中。二是放在交叉表最上面的列标题，它将某一字段的相关数据放入指定的列中。三是放在交叉表行与列交叉位置上

的字段，需要为该字段指定一个总计项，如总计、平均值、计数等。在交叉表查询中，只能指定一个列字段和一个总计类型的字段。编辑推荐：2010年计算机等级考试二级Access冲刺全真模拟试题及答案汇总 #0000ff>全国计算机等级考试二级笔试样卷Access数据库程序设计 #0000ff>计算机等级考试二级ACCESS模拟题及答案 #0000ff>全国计算机等级考试二级Access数据库应试指导 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