

二级 (vf) sql语句练习 PDF转换可能丢失图片或格式，建议
阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/136/2021_2022__E4_BA_8C_E7_BA_A7_EF_BC_88v_c97_136486.htm 1. Stock_sl(股票代码, 买入价, 现价, 持有数量) Stock_name(股票代码, 股票简称, 汉语拼音) 用sql语句完成下列操作：列出所有盈利（现价大于买入价）的股票简称、现价、买入价和持有数量，并将检索结果按持有数量降序存储于表stock_temp中 0select 股票简称, 现价, 买入价, 持有数量 from stock_sl,stock_name ; where 现价>买入价 and stock_sl.股票代码=stock_name.股票代码 . order by 持有数量 desc into table stock_temp 2. 学生（学号, 姓名, 性别, 年龄, 系）课程（科称号, 课程名称）选课（学号, 课程号, 成绩）将选课在5门以上（包括5门）的学生的学号, 姓名, 平均分和选课门数按平均分降序排序，并将结果存于数据库表stu_temp（字段名为学号, 姓名, 平均分和选课门数）方法一： 0select 学生.学号, 姓名, avg(成绩) as 平均分,count(*) as 选课门数 from 学生, 选课. where 学生.学号=选课.学号 ; order by 平均分desc. group by 选课.学号 having count(*)>=5. into table stu_temp 方法二： 0select a.学号,a.姓名,avg(b.成绩) 平均分,count(b.课程号) 选课门数 from 学生 a, 选课 b where a.学号=b.学号 group by b.学号 having(count(b.课程号))>=5 order by 平均分 desc into dbf stu_temp 3. Book(索书号, 书名, 作者, 图书登记号, 价格) Borrows(借书证号, 姓名, 系名, 班级) Loans(借书证号, 图书登记号, 借书日期) 检索“田亮”所借图书的书名、作者、价格，结果按价格降序存入book_temp中。 0select 书名,作者,价格 from book

,borrows,loans ; where 姓名= ' 田亮 ' and borrows.借书证号=loans.借书证号 and loans.图书登记号=book.图书登记号 ; order by 价格 desc into dbf book_temp 4 .

Score_manager.dbc中 , Student(学号 , 姓名 , 性别 , 系部 , 出生日期) Course(课程号 , 课程名 , 开课单位 , 学时数 , 学分) Score1(学号 , 课程号 , 成绩) 在score_manager数据库中查询没有选修任何课程的学生信息 , 查询结果包括学号 , 姓名和系部字段 , 查询结果按升序保存在一个新表new_table中

0select 学号,姓名,系部 from student where 学号 not in (0select distinct 学号 from score1) into dbf NEW_TABLE 5 .

统计选修了课程的人数 (选修多门时 , 只计算一次) , 统计结果保存在一个新表new_table中 , 表中只有一个字段 : 学生人数

0select count(distinct(学号)) 学生人数 from score1 into dbf NEW_TABLE

查询没有学生选修的课程 , 查询结果含课程名 , 开课单位 , 结果按课程名胜虚保存在new_tabale2中

0select 课程名,开课单位 from course ; where 课程号 not in (0select distinct 课程号 from score1) order by 课程名 into dbf NEW_TABLE2 6 .

(1) 首先将book.dbf中所有书名中含有 “ 计算机 ” 三个字的图书复制到books_bak中 , 以下操作均在books_bak中完成。 (2) 复制后的图书价格在于价格的基础上降价5% (3) 从图书均价高于25元 (含25元) 的出版社中 , 查询并显示图书均价最低的出版社名称以及均价 , 查询结果保存到表new_table4中 (字段名为出版单位和均价)

(1) 0select * from BOOKS where 书名 like ' %计算机% ' into dbf BOOKS_BAK (2) 0update BOOKS_BAK set 价格=价格*0.95 (3) 0select top 1 出版单位,avg(价格) 均价 from BOOKS_BAK group by 出版单位 having avg(价格)>=25 order by

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