



CSDN

博客

下载

学习新

社区



C知道

GitCode

InsCode

会议

查询数计:



三块不一样的石头

关注

# pta mysql训练题集 (221-240)

原创

三块不一样的石头

于 2022-05-18 16:31:31 发布

阅读量6.7k

收藏 42

点赞数 3

分类专栏: 狂刷MYSQL

文章标签: mysql



狂刷MYSQL 专栏收录该内容

## 10-221 检索所有女同学的基本信息。

```
1 | select *  
2 | from student  
3 | where sex = '女'
```

## 10-222 找出所有姓“李”的学生姓名、民族和联系电话。

```
1 | select sname,nation,phone  
2 | from student  
3 | where sname like '李%';
```

## 10-223 检索出所有成绩为空的学号，课号。

```
1 | select sno,cno  
2 | from score  
3 | where grade is null
```

## 10-224 检索出所有课程性质为“必修”的课程号、课程名和学分。

```
1 | select cno as 课程号,cname as 课程名,credit as 学分  
2 | from course  
3 | where attribute='必修';  
4 |
```

## 10-225 检索所有选修了40008课的学生学号和成绩，查询结果按学号升序排列。

```
1 | select sno as 学号, grade as 成绩  
2 | from score  
3 | where cno = 40008
```



三块不一样的石头

关注

```
4 | order by 学号 asc;
```

### 10-226 查询所有1997出生的学生的学号、姓名、民族和身份证号码。

```
1 | select sno,sname,nation,pnum
2 | from student
3 | where year(birth)=1997;
```

### 10-227 检索出年龄大于23岁的男同学的基本信息，查询结果按学号升序排列

```
1 | select *
2 | from student
3 | where timestampdiff(year,birth,'2020-12-2') >= 23 and sex='男'
4 | order by sno;
```

### 10-228 查询数计学院学生总人数。

```
1 | select count(*) as 总人数
2 | from student
3 | where dept='数计学院';
```

### 10-229 统计每个学院的学生总人数。

```
1 | select dept as 院部, count(*) as 总人数
2 | from student
3 | group by dept
```

### 10-230 查询选修了2门以上课程的学生学号和平均成绩。

```
1 | select sno as 学号,round(avg(grade),1) as 平均成绩
2 | from score
3 | group by sno
4 | having count(*)>1
5 | order by sno
```

### or 思路清晰一点的

```
1 | select sno as 学号,avg as 平均成绩
2 | from
```

**三块不一样的石头**[关注](#)

```
3 | (  
4 |     select sno,count(*) as num, round(avg(grade),1) as avg  
5 |     from score  
6 |     group by sno  
7 | ) as a  
8 | where num > 1  
9 | order by sno
```

### 10-231 检索李玉敏选修的课程编号及成绩

```
1 | select cno,grade  
2 | from score  
3 | where sno= (select sno from student where sname='李玉敏');
```

### 10-232 将student表中的数计学院的学生信息插入到stu表中。

```
1 | insert into stu  
2 | select *  
3 | from student  
4 | where dept = '数计学院'
```

### 10-233 将学号为10001的学生电话号码改为13807589912。

```
1 | update student  
2 | set phone = 13807589912  
3 | where sno = 10001;
```

### 10-234 修改学生数据表。

```
1 | update student  
2 | set avg_grade =  
3 | (  
4 |     select avg(grade)  
5 |     from score  
6 |     where score.sno = student.sno  
7 | )
```

### 10-235 检索所有女会员的基本信息。

```
1 | select *  
2 | from customer
```

**三块不一样的石头**[关注](#)

```
3 | where sex = '女'
```

### 10-236 查询库存数量少于150的货品信息。

```
1 | select gid as 商品编号,gname as 商品名称,price as 单价,stock as 库存
2 | from good
3 | where stock <= 150;
```

### 10-237 查看2010年的销售记录，查询结果以销售日期升序排列。

```
1 | select *
2 | from recorder
3 | where year(sale_date)=2010
4 | order by sale_date;
```

### 10-238 统计每种商品的销售数量。

```
1 | select gid as 商品编号,sum(quantity) as 销售总数量
2 | from recorder
3 | group by gid
4 | order by 商品编号;
```

### 10-239 查询马齐的购物情况，查询结果以商品编号升序排列。

```
1 | select c.gid as 商品编号,gname 商品名称,price 单价,quantity 购买数量,sale_date 购买日期
2 | from customer as a,good as b,recorder as c
3 | where a.cid=c.cid and b.gid=c.gid and cname='马齐';
```

### 10-240 没有被购买过的商品信息

```
1 | select *
2 | from good
3 | where gid not in (select gid from recorder)
```

文章知识点与官方知识档案匹配，可进一步学习相关知识

MySQL入门技能树 SQL高级技巧 CTE和递归查询 88849 人正在系统学习中



三块不一样的石头

关注

## PTA-数据库作业题 (二)

前言 所有的题目都是课后作业题, 仅供学习参考使用 一、pandas是什么? 示例: pandas 是基于NumPy 的一种

### PTA 1.9.4 (PTA J-Trader)安装.docx

PTA 1.9.4 (PTA J-Trader)安装.docx

## 实验三、数据库查询\_数据库的查询实验

1)查询数计学院学生的学号和姓名。 go select sno,sname from student where sdept = '数计' 2)查询选修了课程

### MySQL数据管理(增删改查)\_数据库查询年龄在20-25之间的学生姓名-CSDN博 ...

1.查询选修了三号课程的学生学号和成绩并且将成绩按照降序进行排序 SELECT Sno,Grade FROM Sc WHEE

### PTA-B 1001-1015 参考答案

该资源为PTA平台B级题目集1001至1010题的参考答案, 仅供参考!

## 数据库SQL代码

where (spj.sno=s.sno and s.city='天津') and (spj.pno=p.pno and p.color='红')select sc.cno 课程号,cname 课程名

### PTA SQL部分练习题集\_查询选修课名中含有“数据库”三个字的课程且成 ...

10-6 查询姓名是两个字的学生的信息 select\* fromstudents wheresnamelike"\_\_" 10-7 计算“0000001”课程的平均分

### 数据库实验报告2\_查询软件学院班级的班号、班级名和人数,并按人数升序...

查询每个教师的工号及其任课的班级数。 teaching(教师授课表) SELECTtno,COUNT(\*)FROMteachingGROUP

## java入职学习四之sql语句

一、SQL简介 SQL是一门用于操作关系型数据库的通用的语言(使用SQL可以操作所有的关系型数据库) 使用

### 10-227 检索出年龄大于23岁的男同学的基本信息, 查询结果按学号升序排列。(10 分)

题干: 检索出年龄大于23岁的男同学的基本信息, 查询结果按学号升序排列。提示: 请使用SELECT语句作答,

### ...数据库中使用in语句查询dept中是信息学院的学生信息

3.1.13查询既不是CS,MA,也不是IS的学生的姓名和性别 selectSname,SsexfromstudentwhereSdeptnotin('CS','M

### sql语句大全+实例讲解\_sql语句大全实例教程

3.1.3查询全体学生的详细记录 select\*from student 1 3.1.4查询全体学生的姓名及其出生年份 select Sname,202

## 数据查询sql习题综合二

2.统计各门课程选修人数, 要求输出课程代号, 课程名, 有成绩人数 (grade不为NULL), 最高分, 最低分, 平

### 数据库查询每门必修课的课程编号, 课程名称和选修人数。 热门推荐

select course.cno,cname,count(sno) total from course left join score on course.cno=score.cno where attribute=

### ...课程名、平均成绩、最高分、最高分的学生学号和姓名、最

查询结果按人数降序排列。 --如果人数相同的,按平均成绩降序排列 Select Cno,count(Sno) as amount,avg(Grac

## 数据库——SQL SERVER Transact-SQL 程序设计

USESTUDB--这是使用STUDB数据库GODECLAF

### 6-3 Deque\_pta\_C++\_6-3deque\_



三块不一样的石头

关注

PTA 6-3 Deque for DS lesson

pta-ladder-race-master.zip

2024天梯赛 中国高校计算机大赛团体程序设计“天梯赛”由教育部高等学校计算机类专业教学指导委员会、教育音

PTA实验LB05-LB08.pdf

PTA实验LB05-LB08.pdfPTA实验LB05-LB08.pdfPTA实验LB05-LB08.pdfPTA实验LB05-LB08.pdfPTA实验LB05-

PTA C语言实训1-6

PTA C语言实训1-6

PTA作业7-函数-ANSWER.html

PTA作业7-函数-ANSWER.html

pta天梯赛题单ladder-race-question-master.zip 最新发布

pta天梯赛题单ladder-race-question-master.zip

PTA-mooc: PTA (拼题A) -浙江大学中国大学mooc数据结构全AC代码与翻译解析 (C语言)

PTA-mooc: PTA (拼题A) -浙江大学中国大学mooc数据结构全AC代码与翻译解析 (C语言)

【无标题】

sql

oracle之sql语言简单查询练习

oracle之sql语言简单查询练习：1、检索出所有成绩为空的学号，课号。(5分)2、查看1998年出生的学生信息，

SQL-第二章：基础查询与排序

datawhale组队学习 -- SQL基础查询与排序

检索出所有选修数据库课程并且总评成绩及格的学生的学号、姓名、课程名与分数。

### 回答1： 要检索出所有选修数据库课程并且总评成绩及格的学生的学号、姓名、课程名与分数，需要进行以

“相关推荐” 对你有帮助么？

 非常没帮助  没帮助  一般  有帮助

关于我们 招贤纳士 商务合作 寻求报道  400-660-0108  kefu@csdn.r


公安备案号11010502030143 京ICP备19004658号 京网文〔2020〕1039-165号 经营性网站

家长监护 网络110报警服务 中国互联网举报中心 Chrome商店下载 账号管理规范 版权与

©1999-2024北京创新乐知网络技术有限公司



三块不一样的石头  
码龄3年  暂无认证

361 2万+ 3万+ 27万+   
原创 周排名 总排名 访问 等级

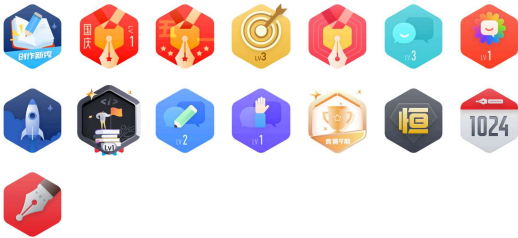


三块不一样的石头

关注

40861065382661461

积分粉丝获赞评论收藏



私信

关注



搜博主文章

Q

热门文章

- pta mysql训练题集(401-431) 18351
- PTA mysql训练题集 (1-20题) 10459
- pta mysql训练题集(321-340) 10402
- pta mysql训练题集 (381-400) 9907
- pta mysql训练题集(301-320) 9126

分类专栏

- PAT (Basic Level) Practi... 110篇
- PTA 作业合集 21篇
- PTA PAT (Advanced Level) Pr... 59篇
- GPLT 35篇
- MySQL 狂刷MYSQL 23篇
- AC代码题(未分类) 106篇

最新评论



三块不一样的石头

关注



1102 教超冠军卷 (测试1说明)

欲掩: 感谢博主给出坑点

1106 2019数列 (递归+题外话)

Yangですね: 这个题外话讲解是真的厉害

L2-028 秀恩爱分得快 (测试点3说明)

佑俨: 两个人都没出现在照片里属实想不到

😂。感谢佬的提醒

三足鼎立 (二分法,简洁AC)

三块不一样的石头: 俩年前😂, 那时候确实毫无规范可言

三足鼎立 (二分法,简洁AC)

达由西: 这位同学的思路很清晰, 二分查找时根据a[avg]不同的情况对应改变查找区 ...

您愿意向朋友推荐“博客详情页”吗?



强烈不推荐



不推荐



一般般



推荐



强烈推荐

最新文章

1529 - 基因锁

东方博宜 1000-1010

【提高】小 X 学游泳(swim)

2023年 11篇

2022年 350篇



三块不一样的石头

关注

广告

bright data 亮数据

采集任何网页数据  
破解所有反爬限制

不成功 不收费!

马上免费试用 >



三块不一样的石头

关注