



博客

下载

学习新

社区

C知道

GitCode

InsCode

会议

计算机三



三块不一样的石头

关注

PTA mysql训练题集（1-20题）

原创

三块不一样的石头


已于 2022-10-05 10:09:10 修改

阅读量1w


收藏 89

点赞数 19

分类专栏: 狂刷MYSQL 文章标签: sql PTA mysql



Byzer 白泽 文章已被社区收录




狂刷MYSQL 专栏收录该内容

目录

- 10-1 sql-sample
- 10-2 查询xsda表中所有女生的记录
- 10-3 查询xscj表中的学号，姓名，计算机三项信息，结果按计算机成绩的降序排列。
- 10-4 查询xscj表中的计算机成绩在80至90之间（包含80和90分）的同学的学号，姓名，
- 10-5 计算xscj表中计算机课程的最高分
- 10-6 计算xscj表中计算机课程的最低分
- 10-7 计算xscj表中英语课程的平均分
- 10-8 统计xscj表中计算机课程成绩在90至100之间的人数（包含90和100）
- 10-9 查询xsda表中的学号、姓名、性别三项信息，结果按照女生优先的顺序显示。
- 10-10 统计xsda表中男女生的人数
- 10-11 计算xsda表中男女生的平均身高
- 10-12 计算xsda表中最高同学的身高 分数 2
- 10-13 计算xsda表中最矮同学的身高
- 10-14 查询zgda表中所有女教授的信息
- 10-15 查询zgda表中的工号，姓名，性别，职称4项信息，显示结果时首先按照女性在前
- 10-16 sql-update-sample
- 10-17 sql-select-sample
- 10-18 查询学生表所有学生记录
- 10-19 查询学生表中部分信息
- 10-20 查询学生表中的女生信息

10-1 sql-sample

https://blog.csdn.net/daybreak_alonely/a



三块不一样的石头

关注

10-2 查询xsda表中所有女生的记录

```
1 | select *
2 | from xsda
3 | where 性别 = '女';
```

10-3 查询xscj表中的学号, 姓名, 计算机三项信息, 结果按计算机成绩的降序

```
1 | select 学号,姓名,计算机
2 | from xscj
3 | order by 计算机 desc
```

10-4 查询xscj表中的计算机成绩在80至90之间 (包含80和90分) 的同学的学

```
1 | select 学号,姓名,计算机
2 | from xscj
3 | -- where 计算机 between 80 and 90
4 | where 计算机 >= 80 and 计算机 <= 90
```

10-5 计算xscj表中计算机课程的最高分

```
1 | select max(计算机) as 计算机最高分
2 | from xscj
```

10-6 计算xscj表中计算机课程的最低分

```
1 | select min(计算机) as 计算机最低分
2 | from xscj
```

10-7 计算xscj表中英语课程的平均分

```
1 | select avg(英语) as 英语平均分
2 | from xscj
```

10-8 统计xscj表中计算机课程成绩在90至100之间的人数 (包含90和100)

```
1 | select count(*) as 计算机优秀人数
```



三块不一样的石头

关注

```
2 | from xscj
3 | where 计算机 between 90 and 100;
```

10-9 查询xsda表中的学号、姓名、性别三项信息，结果按照女生优先的顺序！

```
1 | select 学号,姓名,性别
2 | from xsda
3 | order by 性别
```

10-10 统计xsda表中男女生的人数

```
1 | select 性别,count(*) as 人数
2 | from xsda
3 | group by 性别
4 | -- order by 性别 desc
```

10-11 计算xsda表中男女生的平均身高

```
1 | select 性别,avg(身高) as 平均身高
2 | from xsda
3 | group by 性别
```

10-12 计算xsda表中最高同学的身高 分数 2

```
1 | select max(身高) as 最高同学的身高
2 | from xsda
3 |
```

10-13 计算xsda表中最矮同学的身高

```
1 | select min(身高) as 最矮同学的身高
2 | from xsda
```

10-14 查询zgda表中所有女教授的信息

```
1 | select *
2 | from zgda
```



三块不一样的石头

关注

```
3 | where 性别 = '女' and 职称 = '教授'
```

10-15 查询zgda表中的工号, 姓名, 性别, 职称4项信息, 显示结果时首先按序排列。

```
1 | select 工号,姓名,性别,职称
2 | from zgda
3 | order by 性别 asc,职称 asc
```

10-16 sql-update-sample

```
1 | update Student
2 | set name = 'test'
3 | where id > 50
```

10-17 sql-select-sample

```
1 | select *
2 | from Student
3 | where id > 50;
```

10-18 查询学生表所有学生记录

```
1 | select *
2 | from stu
```

10-19 查询学生表中部分信息

```
1 | -- select sno,sname,(case when sex='1' then '男' when sex='0' then '女' end) as se
2 | select sno,sname,(case when sex='1' then '男' else '女' end) as sex
3 | from stu
```

10-20 查询学生表中的女生信息

```
1 | select sno as 学号,sname as 姓名
2 | from stu
3 | where sex = 0
```

**三块不一样的石头**[关注](#)

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 88044 人正在系统学习中

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 的一和

c语言PTA函数题1-20参考.rar

c语言PTA函数题1-20参考.rar

5 条评论



jiumeng5205 热评 请问这些题在PTA那个位置

(MySQL)笔记——实训四_xscj数据库中计算机专业学生的计算机基础课程成 ...

对XSCJ数据库完成以下查询。 1、单表查询 (1) 查询XS表中男同学的学号、姓名和总学分,结果中各列的标题使

...多表查询以及内连接的应用实例_查询xs表中各个同学的姓名,专业...

对XSCJ数据库完成以下查询: 1.查询XS表中各个同学的姓名、专业名、总学分。 SELECT 姓名,专业名,总学分 I

PTA1-100简单题

检索出所有选修'C语言'课程的学生成绩记录，输出结果集按照成绩降序排序。分别尝试用以下几种方式实现。 1

数据库讲解---(数据查询)【MySQL版本】 最新发布

COLUMN AS 或者 COLUMN SELECT 学号 year(now()) - 出生年份 AS 年龄FROM 学生;结果：在这里，我们将

实验三 数据库多表连接查询_存在xscj数据库,用join关键字实现如下连接...

1.查询全体学生学号、姓名、性别、年龄和所在系; use fsy xscj select Student.Sname,Student.Sno,Student.Sse

PTA-MySql数据库练习-连接查询

题干: 查询每门必修课的课程编号，课程名称和选修人数。提示：请使用SELECT语句作答。 2.查找所有“大学语

PTA 题目 3+2专断考试数据库mysql（5篇）

表中，为学号为S012的学生添加以下学生选课成绩记录。请在这里写定义表结构的SQL语句。请在这里给出上

10-1 sql-sample(超详细逐步解析)

本题目要求编写SQL语句，检索出每个班级中分数最低的同学id，姓名，分数，班级名称a111 表结构: create tal

10-34 查询xscj表中的计算机成绩在80至90之间（包含80和90分）的同学的学号，姓名，计算机三
查询xscj表中的计算机成绩在80至90之间（包含80和90分）的同学的学号，姓名，计算机三项信息。

10-33 查询xscj表中的学号，姓名，计算机三项信息，结果按计算机成绩的降序排列。

查询xscj表中的学号，姓名，计算机三项信息，结果按计算机成绩的降序排列

c-pta题库40.zip



三块不一样的石头

关注

pta题库答案c语言

pta题库答案c语言 - C语言PTA平台习题与答案

pta题库答案c语言 本题要求编写程序，输出一个短句“Welcome to You!” #include int main() { printf("Welcome to

PTA习题：基础编程题目集-函数题1

1. **6-1 简单输出整数**（10 分） 这个题目要求实现一个`PrintN`函数，它接收一个正整数`N`作为参数，并打印

PTA C语言实训1-6

PTA C语言实训1-6

PTA沈师数据库原理——DB（10）_SQL实验题 热门推荐

题目和答案是用python写的爬虫获取的，原理是selenium可以模拟人的操作让浏览器自动执行动作绕过验证码的

数据库应用技术 10-1 sql-sample (15 分)

本题目要求编写SQL语句，检索出每个班级中分数最低的同学id，姓名，分数，班级名称a111 表结构: create tal

数据库中的单表查询

1.单标列查询 SELECT [ALL|DISTINCT] <目标列表达式>[,<目标列表达式>] ... FROM <表名或视图名>[,<表名或

10-38 统计xscj表中计算机课程成绩在90至100之间的人数（包含90和100）

统计xscj表中计算机课程成绩在90至100之间的人数（包含90和100）。

PTA 10-49 查询学生表中部分信息

本题目要求编写SQL语句，检索出stu表中学生的学号、姓名、性别.注意：性别为'1'时显示‘男’，性别为'0'时显示

PTA 10-46 sql-update-sample

本题目要求编写SQL语句，将Student表中所有符合id>50的记录的name字段改成"test"。提示：请使用UPDATE

PTA最短路径算法R6-1

PTA最短路径算法R6-1是一道题目，需要使用Dijkstra算法求解。具体题目描述如下： 给定一个有向带权图，节

“相关推荐” 对你有帮助么？

非常没帮助

没帮助

一般

有帮助

三块不一样的石头

码龄3年

361

2万+

3万+

27万+

原创

周排名

总排名

访问

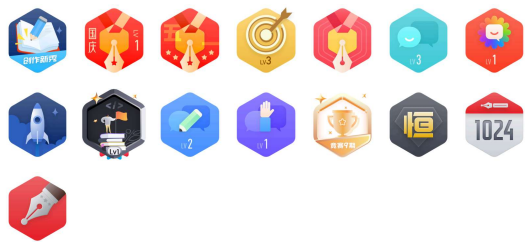
等级

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

大额流量券免费送

发布一篇就可获得！

去查看

流量券

领

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
- 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

目录

10-1 sql-sample

10-2 查询xsda表中所有女生的记录

10-3 查询xscj表中的学号，姓名，计...

10-4 查询xscj表中的计算机成绩在80...

10-5 计算xscj表中计算机课程的最高分

10-6 计算xscj表中计算机课程的最低分

10-7 计算xscj表中英语课程的平均分



三块不一样的石头

关注

10-8 统计xscj表中计算机课程成绩在9...

10-9 查询xsda表中的学号、姓名、性...

10-10 统计xsda表中男女生的人数

10-11 计算xsda表中男女生的平均身高

10-12 计算xsda表中最高同学的身高 ...

10-13 计算xsda表中最矮同学的身高



三块不一样的石头

关注