



CSDN

博客

下载

学习新

社区



C知道

GitCode

InsCode

会议

mysql



三块不一样的石头

关注

# pta mysql训练题集 (101-120)

原创

三块不一样的石头

于 2022-05-17 09:00:47 发布

阅读量4.1k

★ 收藏 31

👍 点赞数 7

分类专栏:

狂刷MYSQL

文章标签:

mysql



狂刷MYSQL 专栏收录该内容

## 10-101 spj-查询比p6零件供应数量都高的零件

```
1 | select distinct pno
2 | from spj
3 | where pno not in
4 | (
5 |     select pno from spj where qty<=(select max(qty) from spj where pno='p6')
6 | );
```

## 10-102 A3-1查询订单表中的平均运费

```
1 | select avg(Freight) as avgFreight
2 | from orders;
```

## 10-103 A3-2查询国家为Mexico、Germany的客户数量

```
1 | select count(*) as custCount
2 | from customers
3 | where Country in ('Mexico','Germany');
```

## 10-104 A3-3查找产品表中最低的单价

```
1 | select min(UnitPrice) as minUnitPrice
2 | from products;
```

## 10-105 A3-4查询产品表中最大库存量

```
1 | select max(UnitsInStock) as maxUnitsInStock
2 | from products;
```



三块不一样的石头

关注

### 10-106 A4-1查找订单表中每位顾客的平均运费

```
1 | select CustomerID,avg(Freight) as avgFreight
2 | from orders
3 | group by CustomerID;
```

### 10-107 A4-2统计顾客表中每个国家的顾客数量

```
1 | select Country,count(*) as custCount
2 | from customers
3 | group by Country;
```

### 10-108 A4-3在订单表中查找特定国家且平均运费不小于10的

```
1 | select CustomerID,avg(Freight) as avgFreight
2 | from orders
3 | where ShipCountry in ('Belgium','Switzerland')
4 | group by CustomerID
5 | having avg(Freight)>=10;
```

### 10-109 4-1 查询速度至少为160MHz的PC的制造

```
1 | select distinct maker
2 | from pc,product
3 | where product.model=pc.model and speed>=160;
4 | -- 这题目有问题,没加 speed > 160 也是对的
```

### 10-110 4-2 查询价格最高的打印机型号

```
1 | select model
2 | from printer
3 | order by price desc
4 | limit 0,1;
```

### 10-111 4-3 查询速度低于任何PC的便携式

```
1 | select model
2 | from laptop
3 | where speed < (select min(speed)
```

**三块不一样的石头**[关注](#)

### 10-112 4-4 查询具有最高价格的机器的型号，机器包括PC、Laptop、Printer

```
1 | select model
2 | from
3 | (
4 |     select model,max(price) as price from pc group by model
5 |     union
6 |     select model,max(price) as price from laptop group by model
7 |     union
8 |     select model,max(price) as price from printer group by model
9 | ) as a
10 | order by price desc
11 | limit 0,1;
```

### 10-113 4-5 查询具有最低价格的彩色打印机的制造

```
1 | select maker
2 | from product
3 | where model in (select model from printer where price = (select min(price) from pri
```

### 10-114 4-6 查询在具有最小内存容量的所有PC中具有最快处理器的PC制造商

```
1 | -- 查询在具有最小内存容量的所有PC中具有最快处理器的PC制造商。
2 | select distinct maker
3 | from product,
4 | (
5 |     select *
6 |     from pc
7 |     where ram = (select min(ram) from pc)
8 |     order by speed desc
9 |     limit 0,1
10 | ) as a
11 | where product.model = a.model
```

### 10-115 5-1 查询销售便携式电脑但不销售PC的厂商

```
1 | select distinct maker
2 | from product
3 | where type='便携式电脑' and maker
```

**三块不一样的石头**[关注](#)

### 10-116 5-2 查询至少生产两种不同的计算机(PC或便携式电脑)且机器速度至少为133的厂商

```
1  -- 查询至少生产两种不同型号的计算机(PC或便携式电脑)且机器速度至少为133的厂商
2  select distinct maker
3  from product
4  where maker in
5  (
6      select maker
7      from
8      (
9          select maker,count(*) as num
10         from product
```



### 10-117 5-4 查询至少生产三种不同速度PC的厂商

```
1  SELECT maker
2  from product,pc
3  where product.model = pc.model
4  group by maker
5  having count(distinct speed) >= 3
```

### 10-118 A4-5统计职工表中职务的数量

```
1  select count(distinct Title) as countTitle
2  from employees
```

### 10-119 6-1 查询PC的平均速度

```
1  select avg(speed) as avg_speed
2  from pc
3
```

### 10-120 6-2 查询价格超过2500美元的便携式电脑的平均速度

```
1  select avg(speed) as avg_speed
2  from laptop
```



三块不一样的石头

关注

3 | `where price>2500;`

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 88048 人正在系统学习中

PTA 1.9.4 (PTA J-Trader)安装.docx

PTA 1.9.4 (PTA J-Trader)安装.docx

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！

PTA 3+2 转段考试 数据库mysql(3篇)\_查询速度至少为160mhz的pc的制造...

10-128 A4-4查找产品表中平均订购数大于特定值的产品信息 10-129 4-1 查询速度至少为160MHz的PC的制造商

PTA - 数据库合集2\_3-2-(e)查询拥有相同速度和内存的pc机的成对的型号...

10-95 2-2-(f)查询具有1GB以上的硬盘容量而价格低于2000美元的所有个人计算机的型号、速度以及硬盘容量 本

PTA myaql 基础题集 (121-133)

10-132 4-4 查询具有最高价格的机器的型号，机器包括PC、Laptop、Printer。 10-127 A4-3在订单表中查找特定

pta mysql训练题集(361-380)

10-361 查询商品表中部分字段 select id,category\_id,name from sh\_goods; 10-362 简单条件查询数据 select \* fr

交通网络教育计算机作业答案,上海交通大学网络教育-计算机应用模拟题及...

4、机、32位机、64位机和128位机等。所谓32位机是指该计算机所用的CPU(A)。A、一次能最多处理32位二

奔图3305\_奔图打印机耗材型号对照表

型号 打印页数 芯片策略 1 PD-130S 1200 限3000页 2 PD-200H 2300 放开 3 PD-110 1500 锁死 4 PD-100H 230

数据库讲解---(SQL语句--练习题讲解)【MySQL版本】

数据库讲解 (MySQL版) (超详细) 【第一章】 -CSDN博客数据库-ER图教程\_e-r图数据库-CSDN博客数据库计

10-121 A3-1查询订单表中的平均运费 -- 10-130 4-2 查询价格最高的打印机型号 合集

查询的平均运费，并将其重命名为avgFreight提示：请使用SELECT语句作答。

HP LaserJet Pro MFP M128fn 无法打印

HP LaserJet Pro MFP M128fn 无法打印 HP LaserJet Pro MFP M128fn 一体机,安装驱动后(网络连线方式)。部

打印机种类与对应的耗材\_所有类型打印机耗材分类

文章浏览阅读1.4k次。打印机种类:1、针式打印机:色带2、喷墨打印机:墨盒(现在用的比较少)3、热敏打印机:热敏

10-133 4-5 查询具有最低价格的彩色打印

分数 10全屏浏览题目切换布局作者 lhm单位 河北



三块不一样的石头

关注

SQL-**查询**比p6零件供应数量都高的零件

本题目要求编写SQL语句，在SPJ数据库中，**查询**在供应工程项目零件时，比p6零件每次的供应数量都高的零件

湖南省中职学业水平考试复习试题(计算机三)\_6. 单选题84.在windows...

A、微机**型号**B、字长C、内存容量D、存储单位 24、下列设备中,属于输入设备的是( )。 A、显示器B、键盘C、

**查询**至少生产三种不同速度PC的厂商

涉及到的表: product、pc select maker from( select a.maker,b.speed from product a join pc b on a.model=b.m

**查询**具有最低**价格**的的彩色**打印机**的制造商

涉及到的表: product、printer select maker from product,printer where product.model=printer.model and color=

10-124 A3-4**查询**产品表中最大库存量

分数 20全屏浏览题目切换布局作者 柯海丰单位 浙大城市学院在中**查询**最多的，并重命名为提示：请使用SELE

6-3 Deque\_**pta**\_C++\_6-3deque\_

**PTA** 6-3 Deque for DS lesson

**pta-ladder-race-master.zip** 最新发布

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

**PTA**实验LB05-LB08.pdf

**PTA**实验LB05-LB08.pdf**PTA**实验LB05-LB08.pdf**PTA**实验LB05-LB08.pdf**PTA**实验LB05-LB08.pdf**PTA**实验LB05-

10-243 A4-5统计职工表中职务的数量

分数 20全屏浏览题目切换布局作者 柯海丰单位 浙大城市学院统计中职务（Title）的个数，并重命名为countTitle

Oracle常用**查询**语句

/\*-----'s\_emp表、s\_dept表、s\_region表'-----\*/ --1、找出所有员工的职称

**PTA** 3+2 转段考试 数据库mysql（3篇） 热门推荐

分数 20全屏浏览题目切换布局作者 柯海丰单位 浙大城市学院**查询**中每位顾客的平均运费，结果显示为和提示：

**MYSQL** 寒假自学 2022 六（二）

select的使用 select \* from product where pname = '海尔洗衣机'; select \* from product where price = 800; selec

10-244 6-1 **查询**PC的平均速度

分数 10全屏浏览题目切换布局作者 lhm单位 河北农业大学本题目要求编写SQL语句，**查询**PC的平均速度。

**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

关于我们 招贤

公安备案号11010502




三块不一样的石头

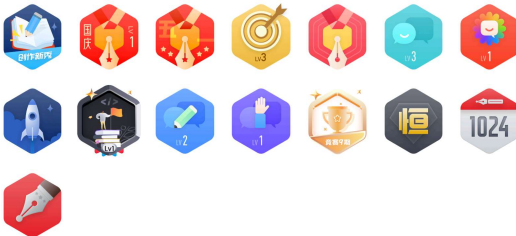
关注



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

4086 1065 382 66 1461  
积分 粉丝 获赞 评论 收藏



私信

关注



搜博主文章

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



三块不一样的石头

关注



	作业合集	21篇
	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

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