



CSDN

博客

下载

学习新

社区



C知道

GitCode

InsCode

会议

数据库



三块不一样的石头

关注

# pta Mysql题目集 (81-100)

原创

三块不一样的石头

于 2022-05-16 20:40:21 发布

阅读量3.5k

★ 收藏 22

👍 点赞数 5

分类专栏:

狂刷MYSQL

文章标签:

mysql

数据库



狂刷MYSQL 专栏收录该内容

## 10-81 3-1-(c)查询在st1公司于2018年制作的电影中出演的影星

```
1 | select distinct starName
2 | from StarsIn,Movie
3 | where StarsIn.movieTitle=Movie.title and StarsIn.movieYear=Movie.year and year=2018
```

## 10-82 A1-2根据所在国家查找订单信息

```
1 | select OrderID,CustomerID
2 | from orders
3 | -- where ShipCountry in ('Germany','Brazil','France');
4 | where ShipCountry = 'Germany' or ShipCountry = 'Brazil' or ShipCountry = 'France';
```

## 10-83 A1-3查询顾客表中所有不重复的城市

```
1 | select distinct City
2 | from customers;
```

## 10-84 A1-4在产品表中找出库存数量大于50的产品的信息

```
1 | select ProductID,ProductName
2 | from products
3 | where UnitsInStock>50
```

## 10-85 3-1-(d)查询比电影《M1》时间更长的电影

```
1 | select title,year
2 | from Movie
3 | where Movie.length >
4 | (
5 |     select length
```



三块不一样的石头

关注

```
6 |         from Movie
7 |         where title='M1'
8 | )
```

### 10-86 3-1-(e)查询比a1更富有的行政长官

```
1 | select name
2 | from MovieExec
3 | where netWorth >(select netWorth from MovieExec where name='a1')
4 | and certID in (select presCertID from Studio);
```

### 10-87 A1-5在顾客表中找出特定名字的顾客信息

```
1 | select CustomerID,CompanyName
2 | from customers
3 | where CompanyName like '%th%';
```

### 10-88 3-2-(a)查询配置了容量至少为1G字节硬盘的便携式电脑的生产厂商及其速度

```
1 | select a.maker,b.speed
2 | from product as a,(select model,speed from laptop where hd>=1) as b
3 | where b.model = a.model and a.type = '便携式电脑';
```

### 10-89 3-2-(b)查询由生产厂商B生产的所有产品的型号 (model) 和价格(price)

```
1 | select model,price from pc where model in (select model from product where maker =
2 | union
3 | select model,price from laptop where model in (select model from product where make
4 | union
5 | select model,price from printer where model in (select model from product where mal
```

### 10-90 3-2-(c)查询所有出售便携式电脑 (而不出售PC机) 的生产厂商

```
1 | select distinct maker
2 | from product
3 | where type = '便携式电脑' and maker not in
4 | (
5 |     select maker from product where type = '个人电脑'
6 | );
```

**三块不一样的石头**[关注](#)

### 10-91 3-2-(d)查询在两种或两种以上PC机上出现的硬盘容量

```
1 | select hd
2 | from
3 | (
4 | select hd ,count(*) as num
5 | from pc
6 | group by hd
7 | ) as a
8 | where num>=2
9 | order by hd asc;
```

### 10-92 3-2-(e)查询拥有相同速度和内存的PC机的成对的型号

```
1 | select a.model as model1,b.model as model2
2 | from pc as a,pc as b
3 | where a.speed = b.speed and a.ram = b.ram and a.model<b.model;
```

### 10-93 A1-6在顾客表中找出不是特定城市的顾客信息

```
1 | select CustomerID,Phone
2 | from customers
3 | where city!='Paris' and city !='Torino' and city !='Madrid';
```

### 10-94 A1-7在产品表中找出库存量小于订购量的产品信息

```
1 | select ProductID,ProductName
2 | from products
3 | where UnitsInStock < UnitsOnOrder
```

### 10-95 A1-8查询传真号码不为空的供货商信息

```
1 | select SupplierID,CompanyName
2 | from suppliers
3 | where Fax is not null;
```

### 10-96 A2-1查找产品表中再次订购量大于15



三块不一样的石头

关注

```
1 select ProductID,ProductName,SupplierID
2 from products
3 where ReorderLevel >15
```

### 10-97 A2-2查找产品表中再次订购量大于等于10且修订量大于订货数量的产品信息

```
1 select ProductID,ProductName,SupplierID
2 from products
3 where ReorderLevel >= 10 and ReorderLevel > UnitsOnOrder
4 order by ProductID;
```

### 10-98 A2-3查询产品表中单价不在范围内的的产品

```
1 select ProductID,ProductName,CategoryID
2 from products
3 where UnitPrice<15 or UnitPrice>45;
```

### 10-99 spj-统计各供应商的零件供应量

```
1 select a.sno as 供应商号,s.sname as 供应商, sum(qty) as 供应总量
2 from s,
3 (
4 select * from spj where sno not in (select DISTINCT sno from spj where qty<100 )
5 ) as a
6 where a.sno = s.sno
7 group by a.sno
8 order by a.sno;
```

### 10-100 spj-显示供应商供应零件的汇总列表

```
1 select
2 coalesce(sno,'所有供应商') as 供应商,
3 coalesce(pno,'所有零件') as 零件,
4 sum(qty) as 供应量
5 from spj
6 group by sno,pno
7 with rollup;
```



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习题：基础编程题目集-函数题1

在这些PTA习题中，我们看到几个关于基础编程的函数题目，它们涵盖了不同的算法和数据处理概念。下面是对

## PTA习题：基础编程题目集-编程题1

PTA基础编程题目集-编程题1 本资源是PTA基础编程题目集的其中一部分，涵盖了基础编程的多个方面，包括长

2 条评论



zdhtyMySQL 热评 感谢博主，救我狗命

## PTA - 数据库合集15\_10-100 3-1-(c)查询在st1公司于2018年制作的电影中...

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，查询电影M3中的男影星。

## PTA 3+2 转段考试 数据库mysql (3篇)\_查询出顾客表(customers)中所有不...

10-100 3-1-(c)查询在st1公司于2018年制作的电影中出演的影星 10-101 A1-2根据所在国家查找订单信息 10-102

## PTA mysql 题集 (98-117)

10-108 3-2-(b)查询由生产厂商B生产的所有产品的型号 (model) 和价格(price) 10-107 3-2-(a)查询配置了容量至:

## 查询在st1公司于2018年制作的电影中出演的影星

表结构 CREATE TABLE Movie ( title CHAR(20) NOT NULL, --电影名称 year INT NOT NULL, --拍摄年份 length

## 10-98 3-1-(a) 查询电影“M3”中的男影星 --10-107 3-2-(a)查询配置...

where Studio.address='sta1' 10-100 3-1-(c)查询在st1公司于2018年制作的电影中出演的影星 本题目要求编写SQL

## PTA沈师数据库原理——DB(10)\_SQL实验题\_r10-8 7-1 将下述事实存入数据...

select ProductID,ProductName,SupplierID from products where ReorderLevel>15 1 2 3R 10-16 2-1(a) 查询st1的

## 10-7 3-2-(b)查询由生产厂商B生产的所有产品的型号 (model) 和价格(price) (10 分) 最新发布

关于面试刷题也是有方法可言的，建议最好是按照专题来进行，然后由基础到高级，由浅入深来，效果会更好。

【数据库查询--计算机、电脑系列】--查询拥有相同速度和内存的PC机的成对的型号，输出结果属  
分析：只涉及到pc表，但涉及到自身连接查询，将自身表变成两个临时表 上代码： select a.model as model1,b

## 10-112 A1-6在顾客表中找出不是特定城市的顾客信息

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 在中找出所在城市(City)不是Madrid、Torino和Par

## 【数据库查询--电影制片系列】--查询比a1更富有的行政长官

分析：涉及到的表为： MovieExec、Studio表 利用两个嵌套查询 代码如下; select name from MovieExec where

## PTA 10-101 A1-2根据所在国家查找订单信息

PTA 10-101 A1-2根据所在国家查找订单信息

## PTA-数据结构与算法题目集.zip



三块不一样的石头

关注

PTA-数据结构与算法题目集 PTA-数据结构与算法题目集 PTA-数据结构与算法题目集 PTA-数据结构与算法题目集 PTA-数据结构与算法题目集

PTA浙大版《数据结构（第2版）》题目集等.zip

PTA浙大版《数据结构（第2版）》题目集等 PTA浙大版《数据结构（第2版）》题目集等 PTA浙大版《数据结构（第2版）》题目集等

软件工程导论第五版课后习题答案  
张海藩版 软件工程导论第五版课后习题答案

PTA题目集python单选答案.docx

PTA题目集python单选答案全文共4页，当前为第1页。 PTA题目集python单选答案全文共4页，当前为第1页。 2-

【数据库查询--计算机、电脑系列】--查询配置了容量至少为1G字节硬盘的便携式电脑的生产厂商  
分析：涉及到的表：product、laptop表 表结构详见点这里 话不多说，上代码 select maker,speed from product,

统计各供应商的零件供应量  
本题目要求编写Select语句，在SPJ数据库中，统计每个供应商的零件供应量总和。 要求：仅对那些每次供应零

PTA - 数据库合集2

本题目要求编写SQL语句，检索出pc表中具有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

【数据库查询--计算机、电脑系列】--查询由生产厂商B生产的所有产品的型号（model）和价格(price)  
分析：这道题将四个表全部涉及到了，所以这时应想到一个方法：union的使用 提示：查询按照pc、laptop和pri

查询由生产厂商B生产的所有产品的型号（model）和价格(price)  
本题目要求编写SQL语句， 查询由生产厂商B生产的所有产品的型号（model）和价格(price)。 提示：查询按照p

pta mysql查询题目

1. 查询所有学生的姓名和年龄。 SELECT name, age FROM students; 2. 查询学号为1001的学生的姓名和性别。

“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

361 2万+ 3万+ 27万+   
原创 周排名 总排名 访问 等级

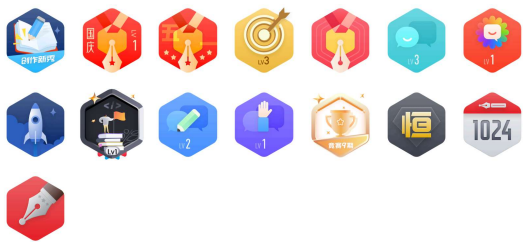


三块不一样的石头

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
-  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

 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