



CSDN

博客

下载

学习新

社区



C知道

GitCode

InsCode

会议

sql



三块不一样的石头

关注

# pta mysql 训练题集 ( 61-80 )

原创

三块不一样的石头 于 2022-05-16 14:30:49 发布 阅读量4.6k 收藏 29 点赞数 4

分类专栏: 狂刷MYSQL 文章标签: sql mysql 数据库



狂刷MYSQL 专栏收录该内容

## 10-61 2-1(b)查询影星S1的出生日期

```
1 select birthdate
2 from MovieStar
3 where name='S1';
```

## 10-62 A1-1查询联系人信息

```
1 select CompanyName,ContactName
2 from customers
3 where City='London';
```

## 10-63 2-1-(c) 查询在1990年拍摄过电影的所有影星，或者拍摄过电影名中含有"3"的电影的所有影

```
1 select distinct starName
2 from StarsIn
3 where movieYear=1990 or movieTitle like "%3%";
```

## 10-64 2-1-(e) 查询所有的男影星或者住址中含有4的影星

```
1 select name
2 from MovieStar
3 where gender='M' or address like '%4%';
```

## 10-65 2-1-(d) 查询净资产至少200万美元的所有行政长官

```
1 select name
2 from MovieExec
3 where netWorth>200 and certID in
```



三块不一样的石头

关注

**10-66 2-2-(a)查询价格低于1600美元的个人计算机的型号(model)、速度(speed)及硬盘容量(hd)**

```
1 | select model,speed,hd
2 | from pc
3 | where price < 1600;
```

**10-67 2-2-(b)查询价格低于1600美元的个人计算机的型号、速度及硬盘容量,将"speed"改为"兆赫"**

```
1 | -- 检索出pc表中价格低于1600美元的个人计算机的型号(model)、速度(speed)及硬盘容量(hd),将sp
2 | select model,speed as 兆赫,hd as 吉字节
3 | from pc
4 | where price<1600;
```

**10-68 2-2-(c)查询打印机的制造商**

```
1 | select distinct maker
2 | from product
3 | where type = '打印机';
```

**10-69 2-2-(d)查询费用高于2000美元的便携式电脑的型号)、内存容量以及屏幕尺寸**

```
1 | select model,ram,screen
2 | from laptop
3 | where price >2000;
```

**10-70 spj-查询供应工程 j1 的红色零件的供应商**

```
1 | select sno
2 | from spj,p
3 | where p.color='红'and p.pno = spj.pno and spj.jno='j1';
```

**10-71 spj-查询没有使用天津供应商生产的红色零件的工程**

```
1 | select jno
2 | from j
3 | where jno not in
4 | (
5 |     select jno
```



三块不一样的石头

关注

```
6 |         from spj,p,s 7 |         where (spj.sno=s.sno and s.city='天津') and (spj.pno=p.pno
8 |     )
```

### 10-72 2-2-(e)查询所有彩色打印机的元组

```
1 | select model,color,type,price
2 | from printer
3 | where color = 1;
```

### 10-73 spj-查找在同一个城市的所有工程项目

```
1 | select city,jname
2 | from j
3 | where city in
4 | (
5 |     select city
6 |     from j
7 |     group by city
8 |     having count(*)>=2
9 | )
10 | ORDER BY city asc,jname asc
```

### 10-74 spj-查询同时使用红色的螺母零件和蓝色的螺丝刀零件的工程

```
1 | -- 查询同时使用红色的螺母零件和蓝色的螺丝刀零件的工程 (10 分)
2 | select jname
3 | from j
4 | where jno in
5 | (
6 |     select jno from
7 |     (
8 |         select DISTINCT jno from spj where pno in
9 |         (SELECT pno from p where pname='螺母' and color='红')
10 |     ) as a
```

### 10-75 spj-查询至少使用s1供应商所供应的

**三块不一样的石头**[关注](#)

```
1 select jno
2 from spj
3 where sno = 's1'
4 group by jno
5 having count(pno) >=
6 (
7     select count(*)
8     from
9     (
10         select distinct pno
11         from spj
12         where sno = 's1'
13     ) as a
14 )
```

### 10-76 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

```
1 select model,speed,hd
2 from pc
3 where ram>1 and price<2000;
```

### 10-77 spj-查询各工程项目使用所提供零件最多的供应商

<http://t.csdn.cn/u4iWY>

<http://t.csdn.cn/u4iWY>

### 10-78 spj-显示每个工程项目使用零件的供应列表

```
1 -- 显示每个工程项目所使用的提供零件数量少于100的供应列表，如工程项目尚未有供应商提供零件的
2 select j.jno,j.jname,s.sname,p.pname,a.qty
3 from j,s,p,
4 (
5     select *
6     from spj
7     where qty < 100
8 ) a -- 查询spj.qty <100的内容
9 where a.sno = s.sno and a.jno = j.jno and a.pno = p.pno
10 union
```



三块不一样的石头

关注

### 10-79 3-1-(a) 查询电影“M3”中的男影星

```
1 | select distinct starName as name
2 | from StarsIn
3 | where movieTitle = 'M3' and starName in (select name from MovieStar where gender =
```

### 10-80 3-1-(b) 查询st1制片公司的总裁

```
1 | select name
2 | from MovieExec
3 | where certID = (select presCertID from Studio where name = 'st1')
```

## 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

### SQL Server (2019) 数据库----数据查询 (数据库系统概论第五版)

一、课本例题查询 1、查询全体学生的姓名及其出生年份 SELECT Sname,2021-Sage BIRTHDAY FROM Studen

### PTA 1.9.4 (PTA J-Trader)安装.docx

PTA 1.9.4 (PTA J-Trader)安装.docx

### 10-94 spj-查询同时使用红色的螺母零件和蓝色的螺丝刀零件的工程

本题目要求编写SQL语句,在SPJ数据库中,查询同时使用红色的螺母零件和蓝色的螺丝刀零件的工程项目名称jna

### 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 orderid,customerid,employeeid from orders where Freight between 10 and 50 1R10-32 查询年龄18-20之

### 10-81 2-1(b)查询影星S1的出生日期 --10-89 2-2-(d)查询费用高于2000美元的便携式电脑的型号)、

本题目要求编写SQL语句,检索出MovieStar表中影星S1的出生日期。提示:请使用SELECT语句作答。

### 数据库原理基本SQL语句练习题及答案2

1.把所有低于75分的女生成绩提高5%;表结构: CREATE TABLE `stu` (`sno` char(4) NOT NULL, `sname` cl

### oracle三表关联例题螺母,《数据库(oracle 10g)开发技术》课程实验及参...

P1 螺母 4 P2 螺栓 2 P3 螺丝刀 5 P4 螺丝刀 0 P5 凸轮 3 P6 齿轮 3 P7 把手 0 已选择 7 行。 问题1?GROUP BY

### 数据库系统原理--第2章作业2--习题答案\_设有一个spj数据库,包括s,p...

试用关系代数完成如下查询:SPJ (1)求供应工程J1 零件的供应商号码SNO; (2)求供应工程J1 零件P1 的供应商号



三块不一样的石头

关注

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

数据库约束 (1) 学习

use master; go if DB\_ID('test') is not null drop database test; go create database test; go use test; CREATE TA

SPJ 讨论

8)把全部红色零件的颜色改为蓝色; 9)由s5供应给J4的零件P6改为由S3供应,请做必要修改; 10)从供应商关系中册

第三章课后作业\_为天津生产商建立一个视图,通过该视图只能查询...

('P1','螺母','红',12);INSERTINTOP(PNO,PNAME,COLOR,WEIGHT)VALUES('P2','螺栓','绿',17);INSERTINTOP(

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

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

PTA 6-3 Deque for DS lesson

...337 21:16:39 insert into experimen1.spj values('

(10),PNAMEchar(10),COLORnchar(10),WEIGHTint);INSERTINTOPVALUES('P1','螺母','红',12);INSERTINTO

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-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!

spj查询零件、工程、供应商查询

【S-P-J】 S (SNO, SNAME, STATUS, CITY) ; P (PNO, PNAME, COLOR, WEIGHT) ; J (JNO, J

PTA实验LB05-LB08.pdf

【知识点详解】 1. \*\*素数统计与求和\*\*： 在这个实验中，我们需要编写一个程序来统计在给定的整数M和N区间

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

10-93 spj-查找在同一个城市的所有工程项目

本题目要求编写SQL语句, 在SPJ数据库中, 查找在同一个城市的所有工程项目jname, 输出结果集以城市名city

10-1 查询选修‘C语言’课程的学生

10-1 查询选修‘C语言’课程的学生

SQL-查询各工程项目使用所提供零件最多的



三块不一样的石头

关注

本题目要求编写SQL语句，在SPJ数据库中，查询各工程项目使用所提供零件最多的供应商。

10-8 spj-查询至少使用s1供应商所供应的全部零件的工程

分数 10全屏浏览题目切换布局作者 张庆单位 集美大学本题目要求编写SQL语句，在SPJ数据库中，查询至少用

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

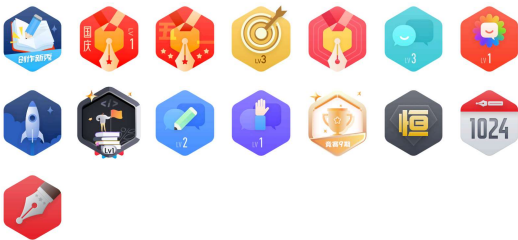
码龄3年 暂无认证

3612万+3万+27万+

原创周排名总排名访问等级

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

搜博主文章



三块不一样的石头

关注



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

- 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?



三块不一样的石头

关注

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