

目前，商务化的数据库管理系统是以（ ）型为主。

选择一项：

- a. 对象
- b. 层次
- c. 网状
- d. 关系

反馈

正确答案是：关系

01-2 、从关系中找到满足一定条件的元组运算，称为（ ）运算。

选择一项：

- a. 集合
- b. 投影
- c. 连接
- d. 选择

反馈

正确答案是：选择

MySQL 数据库是（ ）型数据库。

选择一项：

- a. 层次
- b. 线
- c. 网状
- d. 关系

反馈

正确答案是：关系

下表的关系模式描述正确的是：

课程号 课程名 学期

001 大学英语 3

002 高等数学 4

003 程序设计语言 5

004 数据库技术 4

选择一项：

- a. 课程（课程号，课程名，学分）
- b. 课程（课程号，课程名，学期）
- c. 课程（课程号、课程名、学分）
- d. 课程【课程号，课程名，学分】

反馈

正确答案是：课程（课程号，课程名，学期）

_____也是数据库系统的核心和基础，各种机器上实现的 DBMS 软件都是基于某种_____的。 依此填入的内容是：

选择一项：

- a. 数据模型；数据
- b. 数据模型；数据模型；
- c. 数据；模型
- d. 数据；数据模型

反馈

正确答案是：数据模型；数据模型；

设 D1、D2、D3 域的基数分别为 2、3、4，则 $D1 \times D2 \times D3$ 的元组数为 ()

选择一项：

- a. 6
- b. 12
- c. 24
- d. 8

反馈

正确答案是：24

从给定关系中选出满足一定条件的元组的运算，称为 () 运算。

选择一项：

- a. 集合
- b. 投影
- c. 选择
- d. 连接

反馈

正确答案是：选择

MySQL 数据库管理系统，可以运行于 () 操作系统

选择一项：

- a. 都可以
- b. UNIX
- c. Linux
- d. Windows

反馈

正确答案是：都可以

MySQL 有 () 个系统数据库

选择一项：

- a. 3
- b. 6
- c. 4
- d. 5

反馈

正确答案是：4

以下哪个软件不是数据库管理系统软件 ()

选择一项:

- a. Oracle
- b. MySQL
- c. Office
- d. SQL Server

反馈

正确答案是: Office

按照表的用途来分,表可以分为()两大类

选择一项:

- a. 系统表和用户表
- b. 系统表和索引表
- c. 主要表和用户表
- d. 系统表和非系统表

反馈

正确答案是: 系统表和用户表

提高数据库性能的最佳方法之一是()。

选择一项:

- a. 增加内存
- b. 采用高分辨率显示器
- c. 增大硬盘空间
- d. 减少数据量

反馈

正确答案是: 增加内存

下面不属于数据库管理系统的是:

选择一项:

- a. SQL Server 2016
- b. MYSQL 5.7
- c. Oracle Database 12c
- d. android

反馈

正确答案是: android

题目 14

数据库、数据库管理和数据库系统之间的关系正确的是:

选择一项:

- a. 数据库系统包括数据库和数据库管理系统
- b. 数据库管理系统包括数据库和数据库系统
- c. 以上都不对
- d. 数据库包括数据库系统和数据库管理系统

反馈

正确答案是: 数据库系统包括数据库和数据库管理系统

现在（ ）占据了数据库的主导地位。

选择一项：

- a. 层次模型
- b. 网状模型
- c. 关系模型
- d. 树形模型

反馈

正确答案是：关系模型

以下软件（ ）是数据库管理系统

选择一项：

- a. WeChat
- b. MySQL
- c. Android
- d. QQ

反馈

正确答案是：MySQL

关系的集合运算有：

选择一项或多项：

- a. 笛卡儿运算
- b. 差运算
- c. 并运算
- d. 交运算

反馈

正确答案是：并运算, 交运算, 差运算

一个数据库系统应该具有的功能有：

选择一项或多项：

- a. 使用数据定义语言建立数据库。
- b. 支持多用户并发访问且不相互影响和损坏数据。
- c. 使用数据操作或查询语言对数据库中的数据进行查询和更新。
- d. 支持存储大量的数据，保证对数据的正确安全使用。

反馈

正确答案是：使用数据定义语言建立数据库。 , 使用数据操作或查询语言对数据库中的数据进行查询和更新。 , 支持存储大量的数据，保证对数据的正确安全使用。 , 支持多用户并发访问且不相互影响和损坏数据。

数据模型所描述的内容包括

选择一项或多项：

- a. 数据存储
- b. 数据约束
- c. 数据结构

d. 数据操作

反馈

正确答案是：数据结构, 数据操作, 数据约束

数据模型是对客观事物抽象化的表现形式，它具有三大特点：

选择一项或多项：

- a. 它必须有足够的安全性。
- b. 要便于理解，使用者与设计者要取得一致的看法；
- c. 应该便于使用计算机来实现和处理。
- d. 它必须真实地反映现实世界中的具体应用，否则就失去了意义；

反馈

正确答案是：它必须真实地反映现实世界中的具体应用，否则就失去了意义；，要便于理解，使用者与设计者要取得一致的看法；，应该便于使用计算机来实现和处理。

关系数据模型由（ ）组成。

选择一项或多项：

- a. 关系操作集合
- b. 关系存储集合
- c. 关系数据结构
- d. 关系完整性约束

反馈

正确答案是：关系数据结构, 关系操作集合, 关系完整性约束

专门的关系运算主要有：

选择一项或多项：

- a. 投影
- b. 综合运算
- c. 选择
- d. 连接

反馈

正确答案是：选择, 投影, 连接

数据库技术发展的主要阶段有：

选择一项或多项：

- a. 数据库系统阶段
- b. 文件系统阶段
- c. 人工管理阶段
- d. 分布式数据库管理阶段

反馈

正确答案是：人工管理阶段, 文件系统阶段, 数据库系统阶段, 分布式数据库管理阶段

以下关于“数据库”的概念，正确的是~

选择一项或多项：

- a.

数据库中的这些数据是结构化的，无有害的或不必要的冗余，并为多种应用服务。数据的存储独立于使用它的程序。

b. 数据库是存储在一起的相关数据的集合。

c. 当某个系统中存在结构上完全分开的若干个数据库时，则该系统包含一个“数据库集合”。

d. 对数据库插入新数据，修改和检索原有数据均能按一种公用的和可控制的方式进行。

反馈

正确答案是：数据库是存储在一起的相关数据的集合。，数据库中的这些数据是结构化的，无有害的或不必要的冗余，并为多种应用服务。数据的存储独立于使用它的程序。，当某个系统中存在结构上完全分开的若干个数据库时，则该系统包含一个“数据库集合”。，对数据库插入新数据，修改和检索原有数据均能按一种公用的和可控制的方式进行。

假设域 A 为学生姓名{孙悟空，猪八戒，沙悟净，白龙马}，域 B 为课程{语文，数学，英语}，域 C 为成绩等级{优，良，中，合格，不合格}，那么 A、B 与 C 的笛卡儿乘积包含多少个元组？

正确答案是：60

MySQL 是面向对象型数据库。

选择一项：

对

错

反馈

正确的答案是“错”。

MySQL 数据库管理系统只能运行在 Windows 操作系统上。

选择一项：

对

错

反馈

正确的答案是“错”。

数据模型是对现实世界数据特征的抽象，从现实世界的事物客观特性到计算机里的具体表示将经历现实世界、信息世界和机器世界 3 个数据领域。

选择一项：

对

错

反馈

正确的答案是“对”。

分布式数据库系统是一个逻辑上分散、地域上分布的数据集合，是计算机网络环境中各个局部数据库的逻辑集合，同时受分布式数据库管理系统的控制和管理。

选择一项：

对

错

反馈

正确的答案是“错”。

我们将关系名称和关系的属性名称的集合称为该关系的模式。

选择一项：

对

错

反馈

正确的答案是“对”。

数据库（DataBase，简称为DB）是长期存储在计算机存储器中、按照一定的数学模型组织起来的、具有较小的冗余度和较高的数据独立性，可由多个用户共享的数据集合。

选择一项：

对

错

反馈

正确的答案是“对”。

$P1 \cup P2$ 表示关系 P1 与 P2 的交。

选择一项：

对

错

反馈

正确的答案是“错”。

$P1 \cap P2$ 表示关系 P1 与 P2 的交。

选择一项：

对

错

反馈

正确的答案是“对”。

$P1 - P2$ 表示关系 P1 与 P2 的差。

选择一项：

对

错

反馈

正确的答案是“对”。

关系模型是当前最主流的数据模型，它的出现使层次模型和网状模型逐渐退出了数据库历史的舞台。

选择一项：

对

错

反馈

正确的答案是“对”。

我们将关系的名称和关系的属性名称的集合称为该关系的模式。如：课程（课程号，课程名称，学分，课程性质）。

选择一项：

对

错

反馈

正确的答案是“对”。

一个关系数据库中不能包含多个关系。

选择一项：

对

错

反馈

正确的答案是“错”。

一个关系可以只有模式而没有值，称为空关系。

选择一项：

对

错

反馈

正确的答案是“对”。

每个属性的取值范围所对应的值的集合称为该属性的域。

选择一项：

对

错

反馈

正确的答案是“对”。

关系表中的每一行是一个元组，每一列为一个属性。

选择一项：

对

错

反馈

正确的答案是“对”。

数据库系统是一个与数据库有关的计算机软件、硬件和人员的总称。

选择一项：

对

错

反馈

正确的答案是“对”。

在关系代数中， δ 表示选择，下标表示选择的条件。

选择一项：

对

错

反馈

正确的答案是“对”。

在关系代数中， π 表示选择，下标表示选择的属性。

选择一项：

对

错

反馈

正确的答案是“错”。

关系是笛卡尔乘积的有一定意义的、有限的子集。

选择一项：

对

错

反馈

正确的答案是“对”。

一个关系可以看作是一个二维表。

选择一项：

对

错

反馈

正确的答案是“对”。

在画 E-R 图时，学号和身份证号的联系是：~

选择一项：

a. 以上都不对

b. N: N

c. 1: N

d. 1: 1

反馈

正确答案是：1: 1

有如下表：选课表（学生，课程，老师，教材，教室）那么该表满足

选择一项：

a. 4NF

b. 1NF

c. 2NF

d. 3NF

反馈

正确答案是：1NF

假设选课系统将学生信息和课程信息保存在一个关系表：学生选课表（学号，姓名，性别，所在系，系主任，课程名，课程号，成绩）。

情景 1：《软件工程》课程不再开设，需要删除其记录信息，由于课程信息和学生信息联系在一起，删除课程信息也会将学生信息删除，这种情况属于（1）

情景 2：计算机系的系主任换人了，我们在关系中将学生“张亮亮”对应的系主任改改了，但同系另一个学生“周明明”对应的系主任却忘记改了，造成同一个系的学生其系主任却不同，这种情况属于（2）

情景 3：该表的关键字是学号和课程号的组合。当新生入学时，尚未选课，需要将学生信息输入系统，但是没有选课课程号无法完成输入，这种情况属于（3）

- A.修改异常
- B.删除异常
- C.插入异常

依次填入的选项是：

选择一项：

- a. A,B,C
- b. B,C,A
- c. A,C,B
- d. B,A,C

反馈

正确答案是：B,A,C

假设选课系统将学生信息和课程信息保存在一个关系表：学生选课表（学号，姓名，性别，所在系，系主任，课程名，课程号，成绩），关键字为（学号，课程号）。

成绩（1）依赖（学号，课程）。

姓名（2）依赖（学号，课程）。

系主任（3）依赖学号。

- A.部分
- B.完全
- C.传递

依次填入的选项是：

选择一项：

- a. A,C,B
- b. A,B,C
- c. B,A,C
- d. B,C,A

反馈

正确答案是：B,A,C

假设一个教师可以讲授多门课程，一门课程可以由多位老师讲授，则教师与课程之间是（ ）关系。

选择一项：

- a. 多对多

- b. 一对多
- c. 一对一
- d. 多对一

反馈

正确答案是：多对多

如有关系：选课成绩（学号，课程号，成绩），则它属于：~

选择一项：

- a. 4NF
- b. 2NF
- c. 1NF
- d. 3NF

反馈

正确答案是：3NF

有 3 个实体学生、班级、课程，1 个一对多的联系，1 个多对多的联系，转化成数据库的逻辑结构时变成（ ）。~

选择一项：

- a. 5 个关系
- b. 3 个关系
- c. 6 个关系
- d. 4 个关系

反馈

正确答案是：4 个关系

在下面教师表和系部表中，教师号和系部号分别是两个表的主键 教师表（教师号，姓名，性别，系部号） 系部表（系部号，系部名，部门人数，部门描述） 在这两个表中，只有一个 是外键，它是（ ） ~

选择一项：

- a. 教师表中的"系部号"
- b. 教师表中的"教师号"
- c. 系部表中的"系部名"
- d. 系部表中的"系部号"

反馈

正确答案是：教师表中的"系部号"

有如下表： 选课表（学生，课程，老师，教材，教室） 那么该表满足

选择一项：

- a. 4NF
- b. 1NF
- c. 2NF
- d. 1NF
- e. 3NF
- f. {

g. 3NF

h. 4NF

i. 2NF

反馈

正确答案是：1NF

_____是用二维表的形式表示实体和实体间联系的数据模型。 ~

选择一项：

a. 关系模型；

b. 层次模型；

c. 链表模型；

d. 数据模型；

反馈

正确答案是：关系模型；

当前最新版本的 MySQL 版本默认的存储引擎是： ~

选择一项：

a. InnoDB

b. MyISAM

c. CSV

d. MRG_MyISAM

反馈

正确答案是：InnoDB

当出现“1046 - No database selected”错误提示时，我们应该~

选择一项：

a. 输入“SHOW TABLES;”命令。

b. 输入“USE 数据库名”指定当前要操作的数据库。

c. 重启数据库。

d. 检查输入命令的语法错误。

反馈

正确答案是：输入“USE 数据库名”指定当前要操作的数据库。

关于命令行的"Command Line Client"和"Command Line Client-Unicode"方式，说法正确的是。

选择一项：

a. 以上说法都不对。

b. "Command Line Client-Unicode"更适合中文的输入和输出。

c. "Command Line Client-Unicode"只适合远程客户端登录。

d. "Command Line Client-Unicode"更适合英文的输入和输出。

反馈

正确答案是："Command Line Client-Unicode"更适合中文的输入和输出。

MySQL 数据库安装时默认的端口号是：

选择一项:

- a. 8080
- b. 3306
- c. 3307
- d. 80

反馈

正确答案是: 3306

03-5 、安装 MySQL 数据库系统时, 默认的系统管理员用户名是:

选择一项:

- a. 自己任意指定
- b. administrator
- c. admin
- d. root

反馈

正确答案是: root

下面属于 MySQL 数据库图形界面管理工具的是:

选择一项或多项:

- a. phpMyAdmin
- b. MySQL Workbench
- c. Command Line Client-Unicode
- d. Navicat for MySQL

反馈

正确答案是: MySQL Workbench, Navicat for MySQL, phpMyAdmin

关于修改已经创建的数据库, 说法正确的是: ~

选择一项或多项:

- a. 可以用 Navicate 修改已创建的数据库的库名。
- b. 可以修改数据库的名字。
- c. 已经创建的数据库不能修改库名, 只能将其删除。
- d. 可以修改数据库的字符集。如: ALTER DATABASE students_courses CHARACTER SET gd2312;

反馈

正确答案是: 可以修改数据库的字符集。如: ALTER DATABASE students_courses CHARACTER SET gd2312;; 已经创建的数据库不能修改库名, 只能将其删除。

关于 MySQL 数据库存储引擎的特点说法正确的是? ~

选择一项或多项:

- a. InnoDB 相对于 MyISAM 来说, 缺点是读写效率稍差, 占用的数据空间相对较大。
- b. InnoDB 是当前版本的默认存储引擎。
- c. MyISAM 引擎不支持事务, 提供高速存储和检索, 以及全文搜索能力。
- d. InnoDB 相对于 MyISAM 来说, 因为支持事务管理功能, 所以对数据安全性、完整性的保障更好。

反馈

正确答案是：InnoDB 是当前版本的默认存储引擎。MyISAM 引擎不支持事务，提供高速存储和检索，以及全文搜索能力。InnoDB 相对于 MyISAM 来说，缺点是读写效率稍差，占用的数据空间相对较大。nnoDB 相对于 MyISAM 来说，因为支持事务管理功能，所以对数据安全性、完整性的保障更好。

进入服务器账号和角色设置（Accounts and Roles）窗口，首先要设置系统管理员用户 root 的密码，分别在 MySQL root Password 和 Repeat Password 两个文本框中输入相同的密码，进入服务器的用户名是 root，密码就是此处设置的这个。

选择一项：

对

错

[反馈](#)

正确的答案是“对”。

可以在“管理工具”中的“服务”，在服务窗口找到 MYSQL 服务，并右键点击后选择启动或暂停。

选择一项：

对

错

[反馈](#)

正确的答案是“对”。

MyISAM 是当前 MySQL 数据库版本的默认存储引擎，其最大的特色是支持 ACID 兼容的事务功能。

选择一项：

对

错

[反馈](#)

正确的答案是“错”。

系统默认的字符集是 utf8，但在创建数据库时也可以指定字符集，使用关键字“DATABASE SET”后加字符集的名字。

选择一项：

对

错

[反馈](#)

正确的答案是“错”。

无论用哪种方式登录数据库，都必须给出：服务器名称，用户名，密码。

选择一项：

对

错

[反馈](#)

正确的答案是“对”。

MySQL 分为社区版（Community Server）和企业版（Enterprise）两大类。企业版是自由下载并且完全免费使用的，但是官方不提供任何技术支持，适用于大多数普通用户使用。

选择一项：

对

错

反馈

正确的答案是“错”。

连接（Connectivity）选项中，“TCP/IP”复选项选中表示启用 TCP/IP 网络协议，配置连接 MySQL 服务器的默认端口号为“3306”。

选择一项：

对

错

反馈

正确的答案是“对”。

按照表的用途来分类，表可以分为_____两大类。

选择一项：

a. 数据表和索引表

b. 系统表和用户表

c. 系统表和数据表

d. 用户表和非用户表

反馈

正确答案是：系统表和用户表

_____数据类型的数据只能从自身列表中取值，并且只能取一个。~

选择一项：

a. ENUM

b. BIT

c. BOLB

d. TEXT

反馈

正确答案是：ENUM

设计表窗口的栏位选项卡中的“不是 null”复选框选中表示该字段不可输入空值，实际上就是创建该列的_____约束。~

选择一项：

a. 非空

b. 主键

c. 外键

d. 唯一

反馈

正确答案是：非空

如果要求表中的一个或多个字段的组合具有不重复的值，而且不允许为空，就应当将这个字段或字段的组合设置_____。~

选择一项:

- a. 主键约束
- b. 检查约束
- c. 外键约束
- d. 唯一性约束

反馈

正确答案是: 唯一性约束

在 Navicat for MySQL 工具中设置表的主键时，如果表中的多个字段组合才能成为主键，可以用_____方法实现这个操作。~

选择一项:

- a. 按住 Ctrl 键
- b. 按住 Shift 键
- c. 按住 Tab 键
- d. 将所有主键字段添加主键标识

反馈

正确答案是: 将所有主键字段添加主键标识

一个表上可以创建_____个主键约束，_____个唯一性约束。~

选择一项:

- a. 多, 多
- b. 多, 1
- c. 1, 1
- d. 1, 多

反馈

正确答案是: 1, 多

你向一个 VARCHAR (40) 型字段中输入数据"Hello world!"。当你以后从这个字段中取出此数据时，你取出的数据其长度为 个字符。~

选择一项:

- a. 10
- b. 41
- c. 40
- d. 12

反馈

正确答案是: 12

假如你把"Hello world!" 字符串输入 CHAR (40) 型字段中，那么当你取出数据时，所取出的数据长度将是 () 个字符。

选择一项:

- a. 40

b. 41

c. 12

d. 10

反馈

正确答案是：40

ENUM('值 1','值 2','值 3',..., '值 n') 在上述格式中, ('值 1','值 2','值 3',..., '值 n')称为枚举列表, ENUM 类型的数据只能从枚举列表中取, 并且只能取_____个。

选择一项:

a. 2

b. 0

c. 1

d. 3

反馈

正确答案是：1

关于外关键字（外键或外码）说明正确的是:

选择一项:

a. 在包含多个关系的数据库中, 如果这个关系中的某个属性不是关键字, 而这个属性在另一个关系中却是关键字, 则该属性为这个关系的外关键字。

b. 是这个关系的属性, 而且必须是这个关系的主键。

c. 外键仅仅是另一个关系中的关键字, 可以不是这个关系的属性。

d. 以上都不对。

反馈

正确答案是: 在包含多个关系的数据库中, 如果这个关系中的某个属性不是关键字, 而这个属性在另一个关系中却是关键字, 则该属性为这个关系的外关键字。

设计学生数据表, 存储姓名字段, 要用 () 型字段

选择一项:

a. 日期

b. 字符

c. 数字

d. 备注

反馈

正确答案是：字符

设计学生数据表, 存储 年龄 字段, 要用 () 型字段

选择一项:

a. 字符

b. 日期

c. 整型

d. 逻辑

反馈

正确答案是：整型

一般情况下，以下哪个字段可以作为主关键字（ ）

选择一项：

- a. 年龄
- b. 性别
- c. 学号
- d. 姓名

反馈

正确答案是：学号

如果字段内容为年龄，可将此字段定义为（ ）类型

选择一项：

- a. 浮点
- b. 字符
- c. 整型
- d. 日期

反馈

正确答案是：整型

数据完整性可分为四种类型，分别是：_____。

选择一项或多项：

- a. 参照完整性
- b. 域完整性
- c. 用户定义的完整性
- d. 实体完整性

反馈

正确答案是：实体完整性, 参照完整性, 域完整性, 用户定义的完整性

安装好 MySQL 后，会自动创建用户和用户数据库。

选择一项：

- 对
- 错

反馈

正确的答案是“错”。

日期和时间数据类型用于存储日期和时间，又细分为 YEAR、DAT~ TIM~ DATETIME 和 TIMESTAMP 五种。

选择一项：

- 对
- 错

反馈

正确的答案是“对”。

NULL 即空值表示“空白”或者“0”，两个 NULL 值可能相等也可能不等。

选择一项:

对

错

反馈

正确的答案是“错”。

系统表是维护 MySQL 服务器和数据库正常工作的数据表，每个数据库下都会建立一些系统表，用户一般不要对系统表进行修改等操作，而是由 DBMS 系统自行维护。

选择一项:

对

错

反馈

正确的答案是“对”。

选中需要修改的表，然后在下拉菜单中选中“打开”即可修改表结构。

选择一项:

对

错

反馈

正确的答案是“错”。

NOW () 函数的作用是_____。~

选择一项:

- a. 返回当前日期和时间
- b. 返回日期中的天数
- c. 返回当前日期中的月份值
- d. 返回日期中的年份值

反馈

正确答案是：返回当前日期和时间

在 MySQL 中字符串连接函数是_____。~

选择一项:

- a. TRIM
- b. SUBSTRING
- c. LOCATE
- d. CONCAT

反馈

正确答案是：CONCAT

可以说，表中主键约束同时具备非空约束和_____的效果。~

选择一项:

- a. 外键约束
- b. 默认值约束
- c. 检查约束

d. 唯一约束

反馈

正确答案是：唯一约束

设置字段唯一约束的关键字是_____。~

选择一项或多项：

a. FOREIGN

b. PRIMARY

c. NOT NULL

d. UNIQUE

对用户变量赋值有两种方式，使用 SET 命令对用户变量进行赋值时，两种方式都可以使用，当使用 SELECT 语句对用户变量进行赋值时，只能使用"_____"方式。

选择一项：

a. :

b. <

反馈

正确答案是：:

SQL 是的彩蛋缩写,译为结构化查询语言.~

选择一项：

a. Studio Query Language

b. Structured Query Language

c. Structured Question Language

d. Studio Question Language

反馈

正确答案是：Structured Query Language

SQL 的运算符主要有哪些? ~

选择一项：

a. 算术运算符、赋值运算符、位运算符、比较运算符、线性运算符、一元运算符等。

b. 算术运算符、赋值运算符、位运算符、比较运算符、逻辑运算符、一元运算符等。

c. 算术运算符、赋值运算符、位运算符、比较运算符、集合运算符、一元运算符等。

d. 算术运算符、赋值运算符、位运算符、线性运算符、逻辑运算符、一元运算符等。

反馈

正确答案是：算术运算符、赋值运算符、位运算符、比较运算符、逻辑运算符、一元运算符等。

在 MySQL 数据库中，要访问任何一个对象都要通过其名称来完成，在 SQL 语言中，对数据库、表、变量、存储过程、函数等的定义和引用都需要通过_____来完成。

选择一项：

a. 标示名

b. 标识符

- c. 变量名
- d. 对象名

反馈

正确答案是：标识符

建立数据表，使用的 SQL 命令是（ ）

选择一项：

- a. create table
- b. delete table
- c. create database
- d. new table

反馈

正确答案是：create table

使用 SQL 命令建立数据表时，每列的定义必不可少的是（ ）

选择一项：

- a. 列名和类型
- b. 列名和长度
- c. 列名
- d. 类型和长度

反馈

正确答案是：列名和类型

查看数据库系统中已经存在的数据库时，可以执行（ ）命令

选择一项：

- a. show database
- b. show create database
- c. show all database
- d. show databases

反馈

正确答案是：show databases

建立数据库，使用（ ）命令

选择一项：

- a. select database
- b. insert database
- c. create database
- d. new database

反馈

正确答案是：create database

下面关于日期和时间函数说法正确的是：

选择一项或多项：

- a. MONTH ('2018-12-28') 返回值为：12

- b. CURDATE()函数可以返回当前系统的日期
- c. DAY (CURDATE()) 书写错误，不能正确返回值。
- d. YEAR ('2018-12-28') 返回值为：2018

反馈

正确答案是：CURDATE()函数可以返回当前系统的日期, YEAR ('2018-12-28') 返回值为：2018, MONTH ('2018-12-28') 返回值为：12

SQL 语言的核心语句是：_____？

选择一项或多项：

- a. 数据定义语句
- b. 数据操纵语句
- c. 数据控制语句
- d. 数据查询语句

反馈

正确答案是：数据查询语句, 数据操纵语句, 数据定义语句, 数据控制语句

变量是指在程序运行过程中，值可以发生变化的量。在 MySQL 中可以使用变量类型（ ）。

选择一项或多项：

- a. 全局变量
- b. 会话变量
- c. 用户变量
- d. 局部变量

反馈

正确答案是：局部变量, 用户变量, 会话变量, 全局变量

SQL 的变量有哪些？

选择一项或多项：

- a. 用户变量
- b. 局部变量
- c. 会话变量
- d. 全局变量

反馈

正确答案是：局部变量, 用户变量, 会话变量, 全局变量

要删除一个表及其结构使用 DELETE 命令。

选择一项：

对

错

反馈

正确的答案是“错”。

在创建表之前一定要用'USE DATABASE ……'命令指定使用的数据库。

选择一项：

对

错

反馈

正确的答案是“对”。

SHOW CREATE TABLE……命令可以查看指定表的创建命令，字符集，存储引擎等信息。

选择一项：

对

错

反馈

正确的答案是“对”。

SHOW DATABASE;命令正确，可以查看系统中存在的数据库名。

选择一项：

对

错

反馈

正确的答案是“错”。

数据库中由关系 students（学号，姓名，性别），学号为主键。下面的括号应填入

DELETE FROM students _____ 学号= '2018001';

选择一项：

a. DELETE

b. UPDATE

c. SELECT

d. WHERE

反馈

正确答案是：WHERE

数据库中由关系 students（学号，姓名，性别），学号为主键。下面的括号应填入（ ）

students SET 性别= '男';~

选择一项：

a. SELECT

b. ADD

c. DELETE

d. UPDATE

反馈

正确答案是：UPDATE

数据库中由关系 students（学号，姓名，性别），学号为主键。下面的括号应填入 DELETE

_____students SET 性别= '男';~

选择一项：

a. WHERE

b. SELECT

c. FROM

d. UPDATE

反馈

正确答案是：FROM

SQL 语言中，删除记录使用（ ）命令

选择一项：

a. create

b. insert

c. truncate

d. delete

反馈

正确答案是：delete

DELETE 语句如果不添件_____子句，将会把指定表的记录删除，但是表结构保留。

选择一项：

a. JOIN

b. SELECT

c. FROM

d. WHERE

反馈

正确答案是：WHERE

当我们在插入语句中省略某些列时，以下这些列是不可以省略的：

选择一项或多项：

a. 主键字段

b. 有外键约束字段

c. 非空约束字段

d. 非空约束但没有定义默认值的字段

反馈

正确答案是：主键字段, 非空约束但没有定义默认值的字段

当我们在插入语句中，以下这些列可以省略的：~

选择一项或多项：

a. 自动递增的列

b. Timestamp 类型（时间戳）的列

c. 允许为空的列

d. 指定了默认值的列

反馈

正确答案是：自动递增的列, 指定了默认值的列, Timestamp 类型（时间戳）的列, 允许为空的列

关于 DELETE 语句的删除功能有：~

选择一项或多项：

a. 删除表中某一行中的一个字段值。

- b. 删除表中一行或多行记录。
- c. 删除数据表中的数据记录。
- d. 删除表结构。

反馈

正确答案是：删除数据表中的数据记录。 , 删除表中一行或多行记录。

SELECT 的功能是查询语句。

选择一项：

对

错

反馈

正确的答案是“对”。

UPDATE 可以删除表中的记录。

选择一项：

对

错

反馈

正确的答案是“错”。

数据库中由关系 students (学号, 姓名, 性别), 学号为主键。 UPDATE students SET 学号='2018001'; 如果数据库中的记录 ≥ 2 , 将提示错误。

选择一项：

对

错

反馈

正确的答案是“对”。

数据库中由关系 students (学号, 姓名, 性别, 专业)。下面的语句: INSERT students (学号, 姓名, 性别, 专业) VALUES ('2018001', '孙悟空', '男')。

选择一项：

对

错

反馈

正确的答案是“错”。

INSERT 语句插入数据时, 如果没有指定插入的字段名, 则表示所有的字段都要插入数据。

选择一项：

对

错

反馈

正确的答案是“对”。

数据库中由关系 students (学号, 姓名, 性别)。下面的语句 INSERT students VALUES

('2018001','孙悟空','男')。

选择一项：

对

错

反馈

正确的答案是“对”。

数据库中由关系 students (学号, 姓名, 性别, 专业)。下面的语句 INSERT students VALUES ('2018001','孙悟空','男')。

选择一项：

对

错

反馈

正确的答案是“错”。

数据库中由关系 students (学号, 姓名, 性别)。下面的语句 INSERT students (学号, 姓名, 性别) VALUES ('2018001','孙悟空','男')。

选择一项：

对

错

反馈

正确的答案是“对”。

当使用 INSERT 语句时，INTO 关键字可以省略。

选择一项：

对

错

反馈

正确的答案是“对”。

INSERT 语句中的 WHERE 子句不可省略。

选择一项：

对

错

反馈

正确的答案是“错”。

DELETE 语句如果不添件 WHERE 子句，将会把指定表整个删除。

选择一项：

对

错

反馈

正确的答案是“错”。

使用 UPDATE 语句修改数据时，不能修改具有唯一约束的字段。

选择一项：

对

错

反馈

正确的答案是“错”。

SQL 语言中，插入记录使用（ ）命令

选择一项：

a. update

b. insert

c. select

d. delete

反馈

正确答案是：insert

SQL 语言中，修改记录使用（ ）命令

选择一项：

a. insert

b. select

c. delete

d. update

反馈

正确答案是：update

SQL 语言中，查询记录使用（ ）命令

选择一项：

a. select

b. insert

c. where

d. delete

反馈

正确答案是：select

在 SQL 的查询语句中，ORDER BY 选项实现对结果表的（ ）功能

选择一项：

a. 统计

b. 计算

c. 汇总

d. 排序

反馈

正确答案是：排序

模糊查询的运算符是：

选择一项:

- a. as
- b. where
- c. to
- d. like

反馈

正确答案是: like

数据库中有 students 表, 字段如下: sno(学号-主键), sname(学生姓名-非空), xb(性别-非空), zhy(专业-非空), in_year(入学年份), dept(所在系部)。sc 表, 字段如下: sno(学号-主键), cno(课程号-非空), cj(成绩-非空), xq(学期-非空)。courses 表, 字段如下: cno(课程号-主键), cname(课程名称-非空), xf(学分-非空), tno(任课教师号)。teachers 表, 字段如下: tno(教师号-主键), tname(教师姓名-非空), txb(教师性别-非空), zc(职称), age(年龄)。要查询已经选修课程的学生学号、学生姓名、课程号、成绩, 应该使用 ()。

选择一项:

- a. sc 表和 students 表的自然连接查询。
- b. sc 表和 courses 表的自然连接查询。
- c. sc 表和 students 表的交叉连接查询。
- d. sc 表和 course 表的交叉连接查询。

反馈

正确答案是: sc 表和 students 表的自然连接查询。

数据库中有 students 表, 字段如下: sno(学号-主键), sname(学生姓名-非空), xb(性别-非空), zhy(专业-非空), in_year(入学年份), dept(所在系部)。sc 表, 字段如下: sno(学号-主键), cno(课程号-非空), cj(成绩-非空), xq(学期-非空)。courses 表, 字段如下: cno(课程号-主键), cname(课程名称-非空), xf(学分-非空), tno(任课教师号)。teachers 表, 字段如下: tno(教师号-主键), tname(教师姓名-非空), txb(教师性别-非空), zc(职称), age(年龄)。要查询已经选修课程的学生学号、学生姓名、课程号、成绩, 查询语句是 ()。

选择一项:

- a. b.cno;
- b. SELECT a.sno,sname,cno,cj FROM sc a JOIN sources b ON a.cno
- c. SELECT a.sno,sname,cno,cj FROM students a CROSS JOIN sc b ON a.sno
- d. b.sno;
- e. b.cno;
- f. b.sno;
- g. SELECT a.sno,sname,cno,cj FROM sc a CROSS JOIN courses b ON a.cno
- h. SELECT a.sno,sname,cno,cj FROM students a JOIN sc b ON a.sno

反馈

正确答案是: SELECT a.sno,sname,cno,cj FROM students a JOIN sc b ON a.sno, b.sno;, b.cno;, b.sno;, b.cno;

数据库中有 students 表, 字段如下: sno(学号-主键), sname(学生姓名-非空), xb(性别-非空), zhy(专业-非空), in_year(入学年份), dept(所在系部)。teachers 表, 字段如下: tno(教师工号-主键), tname(教师姓名-非空), txb(教师性别-非空), zc(职称),

age(年龄), leader (上级领导的教师号)。需要查询每个老师的工号、姓名、职称、上级领导的姓名, 应该进行 ()。选择一项:

- a. teachers 表和 students 表的自然连接查询。
- b. students 表和 teachers 表的全外连接查询。
- c. students 表和 teachers 表的自然连接查询。
- d. teachers 表的自查询。

反馈

正确答案是: teachers 表的自查询。

在 SQL 语言中, SUM 作用是 ()

选择一项:

- a. 平均值
- b. 求和
- c. 最大值
- d. 个数

反馈

正确答案是: 求和

在 SQL 语言中, MAX 作用是 ()

选择一项:

- a. 平均值
- b. 最大值
- c. 和
- d. 最小值

反馈

正确答案是: 最大值

在 SQL 语言中, % 通配 () 个字符

选择一项:

- a. 十个
- b. 任意多个
- c. 两个
- d. 一个

反馈

正确答案是: 任意多个

在 SQL 语言中, _ 通配 () 个字符

选择一项:

- a. 任意多个
- b. 两个
- c. 一个
- d. 十人

反馈

正确答案是: 一个

查询 students 表每个学生的年级值，其代码如下：

```
SELECT sno AS 学号,sname AS 姓名,( ) AS 年级 FROM students ;
```

选择一项：

- a. YEAR(NOW())-in_year+IF(MONTH(NOW())<9,0,1)
- b. NOW()-in_year
- c. YEAR(NOW())-in_year+1
- d. YEAR(NOW())-in_year

反馈

正确答案是：YEAR(NOW())-in_year+IF(MONTH(NOW())<9,0,1)

数据库中有 students 表，字段如下： sno(学号-主键)，sname(学生姓名-非空)，xb(性别-非空)，zhy(专业-非空)，in_year(入学年份)，dept(所在系部)。sc 表，字段如下： sno(学号-主键)，cno(课程号-非空)，cj(成绩-非空)，xq(学期-非空)。courses 表，字段如下： cno(课程号-主键)，cname(课程名称-非空)，xf(学分-非空)，tno(任课教师号)。teachers 表，字段如下： tno (教师号-主键)，tname(教师姓名-非空)，txb(教师性别-非空)，zc(职称)，age(年龄)。要查询所有学生与所有课程匹配后的结果列表，显示学生学号、学生姓名、课程号、课程名称，应该使用（ ）。

选择一项：

- a. sc 表和 students 表的自然连接查询
- b. sc 表和 students 表的交叉连接查询。
- c. courses 表和 students 表的自然连接查询。
- d. courses 表和 students 表的交叉连接查询。

反馈

正确答案是：courses 表和 students 表的交叉连接查询。

查询 teachers 表中 tno(教工号)、tname(姓名)和 zc(职称)三个列，其代码如下：

```
SELECT ( ) FROM teachers;
```

括号中的内容是？

选择一项：

- a. tno, tname, dept,
- b. tno、tnam
- c. *
- d. dept
- e. tno, tname, dept

反馈

正确答案是：tno, tname, dept

查询 students 表中 sno(学号)、sname(姓名)和 dept(所在院系)三个列，其列名用对应的中文名字显示，其代码如下：

```
SELECT ( ) FROM students;
```

括号中的内容是？

选择一项：

- a. sno as 学号,sname as 姓名,dept as 所在系

- b. sno, sname, dept,
- c. 以上都不对
- d. *

反馈

正确答案是: sno as 学号,sname as 姓名,dept as 所在系

WHERE cj _____ 80 AND 89; WHERE cj>= 80 ANDcj<= 89; 两种描述方式效果一样。

选择一项:

- a. AS
- b. JOIN
- c. GROUP
- d. BETWEEN

反馈

正确答案是: BETWEEN

数据库中有 students 表, 字段如下: sno(学号-主键), sname(学生姓名-非空), xb(性别-非空), zhy(专业-非空), in_year(入学年份), dept(所在系部)。

teachers 表, 字段如下: tno (教师号-主键), tname(教师姓名-非空), txb(教师性别-非空), zc(职称), age(年龄)。

下面的查询结果是以上两个表的笛卡尔乘积的是:

选择一项:

- a. students 表和 teachers 表的等值连接。
- b. students 表和 teachers 表内连接。
- c. students 表和 teachers 表的交叉连接
- d. students 表和 teachers 表的全外连接。

反馈

正确答案是: students 表和 teachers 表的交叉连接

HAVING 子句必须配合 GROUP BY 子句一起出现。

选择一项:

- 对
- 错

反馈

正确的答案是“对”。

某些查询既可以使用连接查询也可以使用子查询得到结果。

选择一项:

- 对
- 错

反馈

正确的答案是“对”。

HAVING 子句的效果与 WHERE 子句类似, 某些情况下二者可以互换。

选择一项:

对

错

反馈

正确的答案是“错”。

`select * from students;` 表示查询 `students` 表所有字段。

选择一项：

对

错

反馈

正确的答案是“对”。

模糊查询的通配符“%”和“_”作用一样。

选择一项：

对

错

反馈

正确的答案是“错”。

分组查询使用 `GROUP BY` 子句，或者 `ORDER BY` 子句。

选择一项：

对

错

反馈

正确的答案是“错”。

`ORDER BY DESC` 表示将查询结果进行降序排列。

选择一项：

对

错

反馈

正确的答案是“对”。

“学生表 `JOIN` 成绩表 `ON` 学生表.课程号= 成绩表.课程号 ”该子句表示将学生表和成绩表进行等值连接查询。

选择一项：

对

错

反馈

正确的答案是“对”。

“学生表 `a JOIN` 成绩表 `b ON a.课程号= b.课程号`” `b` 表示成绩表的别名。

选择一项：

对

错

反馈

正确的答案是“对”。

分组查询一定要配合统计函数进行。

选择一项：

对

错

反馈

正确的答案是“对”。

在查询语句中的 FROM 子句，可以为需要查询的表起别名。

选择一项：

对

错

反馈

正确的答案是“对”。

“SELECT MIN(*) FROM students;”可以查询学号最小的学生的信息。

选择一项：

对

错

反馈

正确的答案是“错”。

COUNT 函授是统计记录个数。

选择一项：

对

错

反馈

正确的答案是“对”。

HAVING 子句用于在分组查询中限定统计结果的筛选条件。

选择一项：

对

错

反馈

正确的答案是“对”。

模糊查询的通配符有：

选择一项或多项：

a. _

b. %

c. like

d. *

反馈

正确答案是: %, _

下面关于连接查询的说法, 正确的是: ~

选择一项或多项:

- a. 自然连接是等值连接的一种, 等值连接又是内连接的一种。
- b. 两个表的左外连接和右外连接都不是交叉连接的子集。
- c. 自连接就是自然连接。
- d. 自连接就是自然连接。
- e. 内连接查询, 返回的结果集是两个表中所有相匹配的数据, 而舍弃不匹配的数据。

反馈

正确答案是: 自然连接是等值连接的一种, 等值连接又是内连接的一种。 , 内连接查询, 返回的结果集是两个表中所有相匹配的数据, 而舍弃不匹配的数据。 , 两个表的左外连接和右外连接都不是交叉连接的子集。

题目 35

数据库中有 students 表, 字段如下: sno(学号-主键), sname(学生姓名-非空), xb(性别-非空), zhy(专业-非空), in_year(入学年份), dept(所在系部)。sc 表, 字段如下: sno(学号-主键), cno(课程号-非空), cj(成绩-非空), xq(学期-非空)。courses 表, 字段如下: cno(课程号-主键), cname(课程名称-非空), xf(学分-非空), tno(任课教师号)。teachers 表, 字段如下: tno(教师号-主键), tname(教师姓名-非空), txb(教师性别-非空), zc(职称), age(年龄)。要查询所有学生学号、姓名、所选课程号、成绩, 如果学生尚未选课也应列出学号和姓名, 所选课程号、课程名称、成绩显示为空, 则应该使用 ()。

选择一项:

- a. 查询语句为: SELECT a.sno,sname,cno,cj FROM students a LEFT JOIN sc b ON a.sno
- b. 查询语句为: SELECT a.sno,sname,cno,cj FROM students a JOIN sc b ON a.sno
- c. students 表和 sc 表的左外连接查询。
- d. students 表和 sc 表的自然连接查询。
- e. b.sno;
- f. b.sno;

反馈

正确答案是: b.sno;, b.sno;

索引(index)是依赖_____建立的,它的作用是用来提高数据的_____速度。

选择一项:

- a. 数据表,查询
- b. 索引表,处理
- c. 索引表,处理
- d. 数据表,处理

反馈

正确答案是: 数据表,查询

每个表上最多可以创建_____个聚集索引,_____个非聚集索引。

选择一项:

- a. 多,1
- b. 1,多
- c. 多,多
- d. 1,1

反馈

正确答案是: 1,多

唯一索引也是_____。在 MySQL 数据库中建立了唯一索引的字段,该字段_____。

选择一项:

- a. 聚集索引,可以为 NULL 值
- b. 聚集索引,不能为 NULL 值
- c. 唯一约束,可以为 NULL 值
- d. 唯一约束,不能为 NULL 值

反馈

正确答案是: 唯一约束,可以为 NULL 值

索引建立在数据库的哪个对象上?

选择一项:

- a. 表
- b. 视图
- c. 数据库
- d. 字段

反馈

正确答案是: 表

视图是由查询语句构成的,是基于选择查询的_____。因而建立视图时最重要的内容时构成视图的_____。~

选择一项:

- a. 基本表,查询语句
- b. 基本表,虚拟表
- c. 虚拟表,基本表
- d. 虚拟表,查询语句

反馈

正确答案是: 虚拟表,查询语句

索引是在基本表的列上建立的一种数据库对象,它同基本表分开存储,使用它能够加快数据的()速度

选择一项:

- a. 删除
- b. 查询
- c. 修改
- d. 插入

反馈

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。

如要下载或阅读全文，请访问：

<https://d.book118.com/316001203055010214>