|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 节序号> | 题型编号 | 题目内容 | 选项A | 选项B | 选项C | 选项D | 图片 | 答案 |
| 1 | 1 | 数据库(DB)、数据库系统(DBS)和数据库管理系统(DBMS)之间的关系是( )。 | DBS包括DB和DBMS | DBMS包括DB和DBS | DB包括DBS和DBMS | DBS就是DB，也就是DBMS |  | A |
| 1 | 1 | 在数据库管理技术发展的3个阶段中，没有专门的软件对数据进行管理的阶段是（）I．人工管理阶段 II．文件系统阶段 III．数据库阶段 | I 和 II | 只有 II | II 和 III | 只有 I |  | D |
| 1 | 1 | 描述数据库全体数据的全局逻辑结构和特性的是（ ） | 模式 | 内模式 | 外模式 | 全模式 |  | A |
| 1 | 1 | 要保证数据库的数据独立性，需要修改的是（ ） | 模式与外模式 | 模式与内模式 | 三级模式之间的两层映射 | 三级模式 |  | C |
| 1 | 1 | E-R方法的三要素是（） | 实体、属性、实体集 | 实体、键、联系 | 实体、属性、联系 | 实体、域、候选区 |  | C |
| 1 | 1 | 概念设计的结果是（ ） | 一个与DBMS相关的要领模型 | 一个与DBMS无关的概念模型 | 数据库系统的公用视图 | 数据库系统的数据字典 |  | B |
| 1 | 1 | 下列四项中，不属于数据库系统特点的是（ ） | 数据共享 | 数据完整性 | 数据冗余度高 | 数据独立性高 |  | C |
| 1 | 1 | （ ）是位于用户与操作系统之间的一层数据管理软件。数据库在建立、使用和维护时由其统一管理、统一控制。 | DBMS | DB | DBS | DBA |  | A |
| 1 | 1 | （ ）是长期存储在计算机内有序的、可共享的数据集合。 | DATA | INFORMATION | DB | DBS |  | C |
| 1 | 1 | 文字、图形、图像、声音、学生的档案记录、货物的运输情况等，这些都是（ ）。 | DATA | INFORMATION | DB | 其他 |  | A |
| 1 | 1 | 数据库系统是由数据库、数据库管理系统（及其开发工具）、应用系统、（ ）和用户构成。 | DBMS | DB | DBS | DBA |  | D |
| 1 | 1 | 数据库系统的核心是（ ）。 | 数据库 | 数据库管理系统 | 操作系统 | 文件 |  | B |
| 1 | 1 | 在数据管理技术的发展过程中，数据独立性最高的是（ ）阶段。 | 数据库系统 | 文件系统 | 人工管理 | 数据项管理 |  | A |
| 1 | 1 | 应用数据库的主要目的是为了（） | 解决数据保密问题 | 解决数据完整性问题 | 解决数据共享问题 | 解决数据量大的问题 |  | C |
| 1 | 1 | 你正在使用SQL Server 开发超市收银系统。在客户端编写软件时使用SQL语句“SELECT \* FROM Products”来查询商品的信息，但是不小心把Products输入成Product。请问该错误在哪一层被发现？ | 客户端的数据库API | 客户端的数据库API | 服务器端的开放式数据服务 | 服务器端的关系引擎 |  | D |
| 1 | 1 | 下列四项中，不正确的提法是() | SQL语言是关系数据库的国际标准语言 | SQL语言具有数据定义、查询、操纵和控制功能 | SQL语言可以自动实现关系数据库的规范化 | SQL语言称为结构查询语言 |  | C |
| 1 | 1 | 在MS SQL Server中，用来显示数据库信息的系统存储过程是( ) | sp\_dbhelp | sp\_db | sp\_help | sp\_helpdb |  | D |
| 1 | 1 | 数据库主数据文件的扩展名为（ ）。 | dbf | mdf | ndf | ldf |  | B |
| 1 | 1 | 数据库设计过程中，（ ）将E-R图转换成关系模式并进行关系的规范化。 | 需求分析阶段 | 概念结构设计阶段 | 逻辑结构设计阶段 | 物理结构设计阶段 |  | C |
| 1 | 1 | 下列实体类型的联系中，属于一对一联系的是（ ）。 | 教研室对教师的所属联系 | 父亲与孩子的联系 | 省与省会的所属联系 | 供应商与工程项目的供货联系 |  | C |
| 2 | 1 | 关系数据模型是目前最重要的一种数据模型，它的三个要素是（ ） | 实体完整性、参照完整性、用户自定义完整性 | 数据结构、关系操作、完整性约束 | 数据增加、数据修改、数据查询 | 外模式、模式、内模式 |  | B |
| 2 | 1 | 一个关系中，能唯一标识元组的属性集称为关系的() | 副键 | 关键字 | 从键 | 参数 |  | B |
| 2 | 1 | 现有如下关系：患者（患者编号，患者姓名，性别，出生日期，所在单位）、医疗（患者编号，医生编号，医生姓名，诊断日期，诊断结果），其中，医疗关系中的外码是（） | 患者编号 | 患者姓名 | 患者编号和患者姓名 | 医生编号和患者编号 |  | A |
| 2 | 1 | 关系数据库管理系统应能实现的专门关系运算包括（） | 排序、索引、统计 | 选择、投影、连接 | 关联、更新、排序 | 显示、打印、制表 |  | B |
| 2 | 1 | 一个关系中取出满足某个条件的所有元组形成一个新的关系的操作是（ ）操作。 | 投影 | 连接 | 选择 | 复制 |  | C |
| 2 | 1 | 如果采用关系数据库实现应用，在数据库逻辑设计阶段需将（ ）转换为关系数据模型。 | E-R模型 | 层次模型 | 关系模型 | 网状模型 |  | A |
| 2 | 1 | 目前（ ）数据库系统已逐渐淘汰了网状数据库和层次数据库，成为当今最为流行的商用数据库系统。 | 关系 | 面向对象 | 分布 | 面向过程 |  | A |
| 2 | 1 | 关系数据库系统采用关系模型作为数据的组织方式，关系模型是谁先提出来的（）？ | P．P．S．CHEN | J.Martin | E.F.Codd | w.H.Inmon |  | C |
| 2 | 1 | 下列关于数据库数据模型的说法中，哪一个是不正确的（）？ | 任何一张二维表都表示一个关系 | 层次模型的数据结构是有向树结构 | 在网状模型中一个子结点可以有多个父结点 | 在面向对象模型中每个对象都有一个惟一的标识。 |  | A |
| 2 | 1 | 在下面列出的数据模型中，哪一种是数据库系统中最早出现的数据模型（） | 关系 | 层次 | 网状 | 面向对象模型 |  | B |
| 2 | 1 | 在概念模型中，客观存在并可以相互区别的事物称为（） | 码 | 属性 | 联系 | 实体 |  | D |
| 2 | 1 | 在关系代数运算中，三种专门运算为（ ）。 | 并、交、补 | 并、选择、投影 | 选择、投影、连接 | 选择、笛卡尔积、投影 |  | C |
| 2 | 1 | 关系模型中，主关键字是（ ）。 | 可由多个任意属性组成 | 至多有一个属性组成 | 可由一个或多个其值能惟一标识该关系模式中任何元组的属性组成 | 以上都不是 |  | C |
| 2 | 1 | 假定学生关系是S（S#，SNAME，SEX，AGE），课程关系是C（C#，CNAME，TEACHER），学生选课关系是SC（S#，C#，GRADE）。要查找选修“COMPUTER”课程的女学生姓名，将涉及到关系（）。 | S | SC，C | S，SC | S，C，SC |  | D |
| 2 | 1 | 设有关系R（A，B，C），与SQL语句：SELECT DISTINCT A FROM R WHERE B=17等价的关系代数表达式是（）。 | ΠA(R) | σB=17(R) | ΠA(σB=17(R)) | σB=17（ΠA(R)） |  | C |
| 2 | 1 | 关系代数中的Π运算符对应SELECT语句中的（）子句。 | SELECT | FROM | WHERE | GROUP BY |  | A |
| 2 | 1 | 关系代数中的σ运算符对应SELECT语句中的（）子句。 | SELECT | FROM | WHERE | GROUP BY |  | C |
| 2 | 1 | 如果一个班只有一个班长，且一个班长不能同时担任其他班的班长，班和班长两个实体之间的联系属于（ ）。 | 一对一关系 | 一对二关系 | 多对多关系 | 一对多关系 |  | A |
| 2 | 1 | 自然连接是构成新关系的有效方法。一般情况下，当对关系R和S使用自然连接时，要求R和S含有一个或多个共有的（ ）。 | 元组 | 行 | 记录 | 属性 |  | D |
| 2 | 1 | 数据库设计中的逻辑结构设计的任务是把（ ）阶段产生的概念数据库模式变换为逻辑结构的数据库模式。 | 需求分析 | 物理设计 | 逻辑结构设计 | 概念结构设计 |  | D |
| 3 | 1 | （）工具是Microsoft SQL Server 提供的集成环境，这种工具可以完成访问、配置、控制、管理和开发SQL Server的所有工作。 | Microsoft SQL Server Management Studio | SQL Server配置管理器 | Analysis Services | SQL Server Business Intelligence Development Studio |  | A |
| 3 | 1 | 下面（）不是微软公司为用户提供的六种版本的SQL Server 2008之一。 | 企业版 | 开发版 | 应用版 | 标准版 |  | C |
| 3 | 1 | Microsoft SQL Server 2005是一种基于客户机/服务器的关系型数据库管理系统，它使用（ ）语言在服务器和客户机之间传递请求。 | TCP/IP | T-SQL | C | ASP |  | B |
| 3 | 1 | SQL Server系统中的所有服务器级系统信息存储于哪个数据库（ ）。 | master | model | tempdb | msdb |  | A |
| 3 | 1 | SQL SERVER的Management stdio具有（ ）功能？ | 管理服务器 | 暂停、启动服务 | 执行SQL命令 | 注册服务器组 |  | A |
| 3 | 1 | 下列不属于在SQL SERVER安装时创建的系统数据库是（ ）。 | master | msdb | userdb | tempdb |  | C |
| 3 | 1 | 删除数据库的命令是（ ）。 | drop database | delete database | alter database | remove database |  | A |
| 3 | 1 | 一个服务器上可以安装（ ）个SQL SERVER默认实例。 | 一个 | 两个 | 三个 | 多个 |  | A |
| 3 | 1 | （ ）管理工具是SQL SERVER提供的集成环境，它能完成访问、配置和管理SQL SERVER的所有任务。 | SQL SERVER Management Studio | SQL SERVER 配置管理器 | 企业管理器 | 查询分析器 |  | A |
| 3 | 1 | 以下脚本将按什么顺序输出数组$array 内的元素？ $array = array ('a1', 'a3', 'a5', 'a10', 'a20'); natsort ($array); var\_dump ($array); ?> | a1, a3, a5, a10, a20 | a1, a20, a3, a5, a10 | a10, a1, a20, a3, a5 | a1, a10, a5, a20, a3 |  | A |
| 3 | 1 | 哪种方法用来计算数组所有元素的总和最简便？ | 用array\_count\_values() | 用for /foreach 循环遍历数组 | 用 array\_intersect 函数 | 用 array\_sum 函数 |  | D |
| 3 | 1 | 在不考虑实际用途的前提下，把数组直接传给一个只读函数比通过引用传递的复杂度 低？ | 是的，因为在把它传递给函数时，解释器需要复制这个数组 | 不是 | 是的，如果函数修改数组的内容的话 | 是的，如果这个数组很大的话 |  | B |
| 4 | 1 | 在创建数据库时，系统自动将（）系统数据库中的所有用户定义的对象都复制到 的数据库中。 | Master | Msdb | Model | Tempdb |  | C |
| 4 | 1 | SQL Server 的系统数据库是（ ） | Master，Tempdb，AdventureWorks，Msdb，Resource | Master，Tempdb，Model，Librar，Resource | Master，Northwind，Model，Msdb，Resource | Master，Tempdb，Model，Msdb，Resource |  | D |
| 4 | 1 | 数据库系统一般由哪些部分组成（）？（1） 数据库 （2）数据库管理员 （3）数据库管理系统及其工具 （4）用户 （5）操作系统 （6）应用系统 | 1、2、3 | 1、2、3、4 | 1、2、3、4、5 | 全部 |  | D |
| 4 | 1 | 数据库管理系统的数据操纵语言（DML）所实现的操作一般包括（） | 建立、授权、修改 | 建立、授权、删除 | 建立、插入、修改、排序 | 查询、插入、修改、删除 |  | D |
| 4 | 1 | 数据库操作时服务器突然掉电，当重新启动后，您如何恢复已经完成但还没把数据写入硬盘的事务，以及正在进行一半的事务？ | 运行ROLL FORWARD ALL TRANSACTION | 不用。SQL Server 2000自动恢复，即通过日志恢复所有已经完成但还没把数据写入硬盘的事务到硬盘，并撤消正在进行一半的事务。 | 先备份事务日志，再将数据库恢复到上一完全数据库备份，再把刚备份的事务日志恢复到当前数据库的日志中。 | 没有办法。只能使用数据库以前的备份。 |  | B |
| 4 | 1 | 你使用SQL Server 数据库开发一个小型的酒店管理系统。你用下面的语句创建数据库： CREATE DATABASE JiuDian ON PRIMARY ( NAME = JiuDianData, FILENAME = 'c:\cyj\JiuDianData.mdf', SIZE = 100, MAXSIZE = 200, FILEGROWTH = 10 ) LOG ON ( NAME = JiuDianLog, FILENAME = 'c:\cyj\JiuDianLog', SIZE =50, MAXSIZE =100, FILEGROWTH = 10 现在酒店营业的数据为150MB。对其中50%的数据进行备份并删除后，要把数据库立即缩小为初始的大小（即100 MB）。下面哪条语句能够实现该功能？ | DBCC SHRINKFILE( JiuDianData, NOTRUNCATE ) | DBCC SHRINKDATABASE( JiuDianData, 25 ) | DBCC SHRINKDATABASE(JiuDianData, 100 ) | ALTER DATABASE JiuDianData SET AUTO\_SHRINK ON |  | B |
| 4 | 1 | 以下关于主键的描述正确的是（ ）。 | 标识表中唯一的实体 | 创建唯一的索引，允许空值 | 只允许以表中第一字段建立 | 表中允许有多个主键 |  | A |
| 4 | 1 | 以下关于外键和相应的主键之间的关系，正确的是( )。 | 外键并不一定要与相应的主键同名 | 外键一定要与相应的主键同名 | 外键一定要与相应的主键同名而且唯一 | 外键一定要与相应的主键同名，但并不一定唯一 |  | A |
| 4 | 1 | 关于数据库文件的存储描述不正确的是（ ）。 | 每个数据库有且仅有一个主数据文件 | 每个数据库允许有多个主数据文件，也允许没有次数据文件 | 每个数据库至少有一个日志文件 | 每个数据库至少有一个日志文件 |  | B |
| 4 | 1 | 数据库系统中负责数据库系统的建立、维护和管理的人员是（）。 | 最终用户 | 应用程序员 | 系统分析员 | 数据库管理员 |  | D |
| 4 | 1 | 数据库系统的体系结构中，（ ）将数据库系统分为3层进行管理。 | 用户结构 | C/S结构 | 主从式结构 | B/S结构 |  | D |
| 4 | 1 | 在SQL SERVER的数据库文件中，（）有且仅有一个，是数据库和其他数据文件的起点。 | 次数据文件 | 主数据文件 | 日志文件 | 备份文件 |  | B |
| 4 | 1 | 能够在服务器之间移动数据库的操作是（ ）。 | 创建数据库 | 修改数据库 | 分离附加数据库 | 删除数据库 |  | C |
| 4 | 1 | 在数据库中，（ ）是数据物理存储的最主要、最基本的单位。 | 表 | 存储过程 | 触发器 | 视图 |  | A |
| 4 | 1 | DELETE命令可以删除（ ）。 | 表结构 | 所有记录 | 数据库 | 约束 |  | B |
| 5 | 1 | 使用T-SQL语言创建表时，语句是（ ） | DELETE TABLE | CREATE TABLE | ADD TABLE | DROP TABLE |  | B |
| 5 | 1 | 在T-SQL中，关于NULL值叙述正确选项是 （ ） | NULL 表示空格 | NULL表示0 | NULL既可以表示0，也可以表示是空格 | NULL表示空值 |  | D |
| 5 | 1 | 【表设计器】的“允许空”单元格用于设置该列是否可输入空值，实际上就是创建该列的（ ）约束。 | 主键 | 外键 | NULL | CHECK |  | C |
| 5 | 1 | SQL Server的字符型系统数据类型主要包括（ ）。 | int、money、char | char、varchar、text | datetime、binary、int | char、varchar、int |  | B |
| 5 | 1 | 在关系数据模型中，外键（FOREIGN KEY）是（ ） | 在一个关系中用于惟一标识元组的一个或一组属性。 | 在一个关系中的一个或一组属性是另一个关系的主键。 | 在一个关系中定义了约束的一个或一组属性 | 在一个关系中定义了缺省值的一个或一组属性。 |  | B |
| 5 | 1 | 若用如下的SQL语句创建一个STUDENT表： CREATE TABLE STUDENT（NO char（4） NOT NULL，NAME char（8） NOT NULL，SEX char（2），AGE int（） ）可以插入到STUDENT表中的是（）。 | （‘1031’，‘曾华’，男，23） | （‘1031’，‘曾华’，NULL，NULL） | （NULL，‘曾华’，‘男’，‘23’） | （‘1031’，NULL，‘男’，23） |  | B |
| 5 | 1 | 在SQL语言中，删除表对象的命令是（ ）。 | DELETE | DROP | CLEAR | REMORVE |  | B |
| 5 | 1 | 在SQL语言中，删除表中数据的命令是（ ）。 | DELETE | DROP | CLEAR | REMORVE |  | A |
| 5 | 1 | 若用如下的SQL语句创建课程表C： Create table C （C# char(10) primary key， CN char(20) not null， CC int null） 可以插入到C表中的记录是（ ）。 | （‘005’，‘VC++’，6） | （‘005’，NULL，6） | （NULL，‘VC++’，6） | （005，‘VC++’，NULL） |  | A |
| 5 | 1 | 在学生成绩表tblCourseScore中的列Score用来存放某学生学习某课程的考试成绩（0~100分，没有小数）, 用下面的哪种类型最节省空间？ | int | smallint | tinyint | decimal(3,0) |  | C |
| 5 | 1 | 在登记学生成绩时要保证列Score的值在0到100之间，下面的方法中哪种最简单？ | 编写一个存储过程，管理插入和检查数值，不允许直接插入； | 生成用户自定义类型type\_Score和规则，将规则与数据类型type\_Score相关联，然后设置列Score的数据类型类型为type\_Score； | 编写一个触发器来检查Score的值，如果不在0和100之间，则撤消插入； | 在Score列增加检查限制。 |  | D |
| 5 | 1 | 在SQL Server 数据库中创建了定单表： CREATE TABLE 定单表 ( 定单号 int IDENTITY(100001,1) PRIMARY KEY, 雇员代号 int NOT NULL, 客户代号 int NOT NULL, 订购日期 datetime NOT NULL, 订购金额 money NOT NULL ) 由于业务量很大，定单表已经存放了大量的数据。你想删除3年以前的订购信息， 下面哪个语句能够完成改任务？ | DELETE FROM 定单表 WHERE 定单日期 < DATEADD( YY, -3, GETDATE() ) | DELETE FROM 定单表 WHERE 定单日期 < DATEADD( YY, 3, GETDATE() ) | DELETE FROM 定单表 WHERE 定单日期 < GETDATE() - 3 | DELETE FROM 定单表 WHERE 定单日期 < GETDATE() + 3 |  | A |
| 5 | 1 | SQL语言中，删除表中数据的命令是( ) | DELETE | DROP | CLEAR | REMOVE |  | A |
| 5 | 1 | SQL的视图是从（ ）中导出的。 | 基本表 | 视图 | 基本表或视图 | 数据库 |  | C |
| 5 | 1 | 下列哪个不是sql 数据库文件的后缀（） | .mdf | .ldf | .tif | .ndf |  | C |
| 5 | 1 | 数据库管理系统的英文缩写是（ ）。 | DBMS | DBS | DBA | DB |  | A |
| 5 | 1 | 下列标识符可以作为局部变量使用（ ）。 | Myvar | My var | ＠Myvar | ＠My var |  | C |
| 5 | 1 | 在T-SQL语言中，修改表结构时，应使用的命令是（ ） | UPDATE | INSERT | ALTER | MODIFY |  | C |
| 5 | 1 | 可以唯一地标识表中的一行数据记录的列称为（ ）。 | 约束 | 外键 | 参考键 | 主键 |  | D |
| 5 | 1 | 假设表中某列的数据类型设为varchar(100），而输入的字符串为“abcdefgh“，则存储的是（ ）。 | abcdefgh，共8B | abcdefgh和92个空格，共100B | abcdefgh和12个空格，共20B | abcdefgh和32个空格，共40B |  | A |
| 5 | 1 | 如果表中某列用于存储图像数据，则该列应该设置为（）数据类型。 | text | ntext | image | int |  | C |
| 5 | 1 | 下列（ ）最适合充当表的主键列。 | 空值列 | 计算列 | 标识列 | 外键列 |  | C |
| 5 | 1 | 对一个已经创建的表，（ ）操作是不能够完成的。 | 更改表名 | 增加或删除列 | 增加或删除各种约束 | 将某一列的数据类型由text修改为image |  | D |
| 6 | 1 | 查询语句“SELECT name,sex,birthday FROM human”返回（ ）列。 | 1 | 2 | 3 | 4 |  | C |
| 6 | 1 | 语句“SELET COUNT(\*) FROM human”返回（ ）行。 | 1 | 2 | 3 | 4 |  | A |
| 6 | 1 | 假设数据表 “test1” 中有 10 条数据行，可获得最前面两条数据行的命令为（ ） | SELECT 2 \* FROM test1 | SELECT TOP 2 \* FROM test1 | SELECT PERCENT 2 \* FROM test1 | SELECT PERCENT 20 \* FROM test1 |  | B |
| 6 | 1 | 关于查询语句中 ORDER BY 子句使用正确的是（） | 如果未指定排序列，则默认按递增排序 | 数据表的列都可用于排序 | 如果在 SELECT 子句中使用了 DISTINCT 关键字，则排序列必须出现在查询结果中 | 联合查询不允许使用 ORDER BY 子句 |  | C |
| 6 | 1 | 在SELECT 语句中，使用\*号表示（ ） | 选择任何列 | 选择全部列 | 选择全部元组 | 选择主码 |  | B |
| 6 | 1 | SQL语言中，条件“年龄 BETWEEN 20 AND 30”表示年龄在20至30之间，且（）。 | 包括20岁和30岁 | 不包括20岁和30岁 | 包括20岁但不包括30岁 | 包括30岁但不包括20岁 |  | A |
| 6 | 1 | SQL语言具有（ ）的功能 | 关系规范化、数据操纵、数据控制台 | 数据定义、数据操纵、数据控制 | 数据定义、关系规范化、数据控制 | 数据定义、关系规范化、数据操纵 |  | B |
| 6 | 1 | SQL语言的数据操纵语句包括SELECT、INSERT、UPDATE和DELETE等。其中，最重要的，也是使用最频繁的语句是（ ）。 | SELECT | INSERT | UPDATE | DELETE |  | A |
| 6 | 1 | 在SQL语言中，子查询是（）。 | 返回单表中数据子集的查询语句 | 选取多表中字段子集的查询语句 | 选取单表中字段子集的查询语句 | 嵌入到另一个查询语句之中的查询语句 |  | D |
| 6 | 1 | 以下哪种连接方式不属于外连接方式（ ）。 | 左外连 | 右外连 | 前外连 | 全外连 |  | C |
| 6 | 1 | SQL Server 中表查询的命令是（ ）。 | USE | SELECT | UPDATE | DROP |  | B |
| 6 | 1 | SQL Server 中表更新数据的命令是（ ）。 | USE | SELECT | UPDATE | DROP |  | C |
| 6 | 1 | 建立索引的目的是（ ）。 | 降低SQL Server数据检索的速度 | 与SQL Server数据检索的速度无关 | 加快数据库的打开速度 | 提高SQL Server数据检索的速度 |  | D |
| 7 | 1 | 在SQL语言中，删除一个视图的命令是（ ）。 | DELETE | DROP | CLEAR | REMORVE |  | B |
| 7 | 1 | SQL的视图是从（ ）中导出来的 | 基本表 | 视图 | 基本表和视图 | 数据库 |  | C |
| 7 | 1 | 关于视图下列哪一个说法是错误的（ ） | 视图是一种虚拟表 | 视图中也存有数据 | 视图也可由视图派生出来 | 视图是保存在数据库中的SELECT查询 |  | B |
| 7 | 1 | 在SQL中，建立视图用的命令是 ( )。 | CREATE SCHEMA | CREATE TABLE | CREATE VIEW | CREATE INDEX |  | C |
| 8 | 1 | 下面哪些字符可以用于T-SQL的单行注释（ ）。 | -- | /\* \*/ | \*\* | && |  | A |
| 8 | 1 | 对于多行注释，必须使用（ ）进行注释。 | -- | /\* \*/ | // // | // // |  | B |
| 8 | 1 | SQL Server 中，全局变量以（）符号开头。 | @ | @@ | \*\* | && |  | B |
| 8 | 1 | 用于求系统日期的函数是（ ）。 | YEAR（） | GETDATE（） | COUNT（） | SUM（） |  | B |
| 8 | 1 | 下列聚合函数使用正确的是（ ） | SUM（\*） | MAX（\*） | COUNT（\*） | AVG（\*） |  | C |
| 8 | 1 | 运行命令SELECT ASCII（‘Alklk’） 的结果是（ ）。 | 48 | 32 | 90 | 65 |  | D |
| 8 | 1 | 在SQL Server 中，下列变量名正确的是（ ）。 | @sum | j | sum | 4kk |  | A |
| 8 | 1 | 用于求系统日期的函数是（ ）。 | YEAR（） | GETDATE（） | COUNT（） | SUM（） |  | B |
| 9 | 1 | 激活DML触发器的数据修改语句，有效选项是（ ） | INSERT | UPDATE | DELETE | SELECT |  | B |
| 9 | 1 | 当希望执行对book表的操作时，如果该操作不执行，而是执行对price表的更新操作，则应该创建什么类型的DML触发器（ ）。 | FOR | BEFORE | AFTER | INSTEAD OF |  | D |
| 9 | 1 | 关于触发器，叙述正确的是：（ ）。 | 触发器是自动执行的，可以在一定条件下触发 | 触发器不可以与同步数据库的相关表进行级联更改 | SQL Server 2005不支持DDL触发器 | 触发器不属于存储过程 |  | A |
| 9 | 1 | 用户建立的存储过程在查询分析器中可通过（ ）命令来调用执行。 | CREATE | DROP | SELECT | EXECUTE |  | D |
| 9 | 1 | 在SQL SERVER服务器上，存储过程是一组预先定义并（ ）的Transact-SQL语句。 | 保存 | 编译 | 解释 | 编写 |  | B |
| 9 | 1 | 在SQL语言中，建立存储过程的命令是( ) | CREATE PROCEDURE | CREATE RULE | CREATE DURE | CREATE FILE |  | A |
| 10 | 1 | 固定数据库角色db\_securityadmin可以在数据库中进行（ ）活动。 | 在数据库中有全部权限 | 可以添加或删除用户 | 可以管理全部权限、对象所有权、角色和角色成员资格 | 可以更改数据库内任何用户表中的所有数据 |  | C |
| 10 | 1 | 关于登录和用户，下列各项表述不正确的是（ ）。 | 登录是在服务器级创建的，用户是在数据库级创建的 | 创建用户时必须存在一个用户的登录 | 用户和登录必须同名 | 一个登录可以对应多个用户 |  | C |
| 10 | 1 | SQL Server 的安全性管理可分为4个等级，不包括（ ） | 操作系统级 | 用户级 | SQL Server级 | 数据库级 |  | B |
| 10 | 1 | 对访问SQL Server实例的登录，有两种验证模式：Windows 身份验证和（ ）身份验证。 | Windows NT模式 | 混合身份验证模式 | 以上都不对 | 以上都对 |  | B |
| 10 | 1 | 向用户授予操作权限的SQL语句是（ ）。 | CTEATE | REVOKE | SELECT | GRANT |  | D |
| 10 | 1 | 有关存储过程说法不正确的是（ ）。 | 存储过程是用T-SQL语言编写的 | 存储过程在客户端执行 | 存储过程可以反复多次执行 | 存储过程可以提高数据库的安全性 |  | B |
| 10 | 1 | 关于系统存储过程，下列说法正确的是（ ）。 | 只能由系统使用 | 用户可以调用 | 需要用户编写程序 | 用户无权使用 |  | B |
| 10 | 1 | 下列（ ）说法不是存储过程和触发器的共同之处。 | 都需要事先编写程序 | 都用T-SQL语言编写程序 | 都是在服务器端执行 | 都是用户调用执行的 |  | D |
| 11 | 1 | 做数据库差异备份之前，需要做（ ）备份。 | 数据库完整备份 | 数据库差异备份 | 事务日志备份 | 文件和文件组备份 |  | A |
| 11 | 1 | 做文件及文件组备份后，最好做（ ）备份。 | 数据库完整备份 | 数据库差异备份 | 事务日志备份 | 文件和文件组备份 |  | C |
| 11 | 1 | （ ）备份最耗费时间。 | 数据库完整备份 | 数据库差异备份 | 事务日志备份 | 文件和文件组备份 |  | A |
| 11 | 1 | 下列关于数据库备份的叙述错误的是（ ）。 | 如果数据库很稳定就不需要经常做备份，反之要经常做备份以防数据库损坏 | 数据库备份是一项很复杂的任务，应该由专业的管理人员来完成 | 数据库备份也受到数据库恢复模式的制约 | 数据库备份策略的选择应该综合考虑各方面因素，并不是备份做得越多，越全就越好 |  | A |
| 11 | 1 | 下面（）是系统安装时自动创建的SQL SERVER登录名。 | sa | guest | dbo | user |  | A |
| 1 | 2 | 微软公司为用户提供了6种版本的SQL Server 2005，它们分别是：企业版 、标准版、企业评估版精简版和( ) | 工作组版 | 基础版 | 个人版 | 开发版 |  | AD |
| 1 | 2 | 你在SQL Server 2005创建了酒店管理系统的数据库HotelDB，并创建了表CustInfo。当下面的哪些数据库被删除的情况下，仍能正确地执行“SELECT \* FROM CustInfo？ | Model | Tempdb | Msdb | Master |  | AC |
| 2 | 2 | 关系模型中一般数据完整性分为：( ) | 实体完整性 | 参照完整性 | 域完整性 | 用户定义完整性 |  | ABCD |
| 2 | 2 | 数据模型是用来表示数据库中各数据之间联系的方法,常用的数据模型有（ ） | 分类 | 层次 | 网状 | 关系 |  | BCD |
| 3 | 2 | 哪个函数能把下方数组的内容倒序排列（即排列为：array(‘d’, ‘c’, ‘b’, ‘a’)）？（双选） $array = array ('a', 'b', 'c', 'd'); ?> | array\_flip() | array\_reverse() | sort() | rsort() |  | BD |
| 4 | 2 | 在SQL Server 2005中，数据库文件分为两种，它们是（ ） | 次文件组 | 数据文件 | 事务日志文件 | 主文件组 |  | BC |
| 4 | 2 | 在SQL Server 2005中，文件组分为两类，它们分别是（ ）。 | 主文件组 | 事务日志文件 | 数据文件 | 次文件组 |  | AD |
| 5 | 2 | 使用T-SQL语句管理表的数据，插入语句是：（ ）。修改语句是：（ ）。删除语句是：（ ）。 | INSERT | CREATE | UPDATA | DELETE |  | ACD |
| 5 | 2 | SQL Server 2005提供的数据库表除了用户自定义的标准表外，还包括一些特殊用途的表，主要有（ ）三种。 | 注册表 | 分区表 | 临时表 | 系统表 |  | BCD |
| 5 | 2 | 当指定基本表中某一列或若干列为主键时，则系统将在这些列上自动建立一个( )的索引。 | 降序索引 | 唯一性 | 聚簇 | interMedia全文索引 |  | BC |
| 6 | 2 | SELECT查询语句中两个必不可少的子句是（ ）。 | SELECT | FROM | WHERE | ORDER BY |  | AB |
| 6 | 2 | 下面哪些关键字能影响SELECT语句返回的结果的行数？ | TOP n | WHERE | ORDER BY | DISTINCT |  | ABD |
| 8 | 2 | T-SQL 中的整数数据类型包括 bigint 、smallint 和（ ）等几种类型。 | char | text | int | tinyint |  | CD |
| 8 | 2 | 事务有几个原则，分别为：（） | 一致性 | 隔离性 | 持久性 | 原子性 |  | ABCD |
| 9 | 2 | SQL Server 2005中的触发器可以分为（ ）。 | DHL | DML | DDL | DIL |  | BC |
| 9 | 2 | 在SQL Server 2005中提供了3种存储过程，它们分别是（） | 系统存储过程 | 用户自定义存储过程 | 扩展存储过程 | 主存储过程 |  | ABC |
| 9 | 2 | 触发器是用来维护数据完整性的一种特殊的存储过程，它维护不同表中数据间关系的有关规则；它在用户试图对表进行（ ）操作时被执行。 | INSERT | ALTER | UPDATE | DELETE |  | ACD |
| 9 | 2 | 你在northwind数据库中创建了一个名为overdueOrders的储存过程，而且没被加密。那么以下哪些方法可以查看存储过程的内容。 | EXEC sp\_helptext 'overdueOrders' | EXEC sp\_help overdueOrders | EXEC sp\_stored\_procedures 'overdueOrders' | 查询syscomments系统表 |  | AD |
| 10 | 2 | 创建新的数据库角色时一般要完成的基本任务是（ ）。 | 创建新的数据库角色 | 创建新的数据库用户 | 分配权限给创建的角色 | 将这个角色授予某个用户 |  | ACD |
| 10 | 2 | 在SQL SERVER中，管理权限分为（ ）。 | 访问权限 | 语句权限 | 管理员权限 | 隐含权限 |  | BD |
| 11 | 2 | SQL Server 数据库备份类型包括（ ）。 | 完整数据库备份 | 差异数据库备份 | 事务日志备份 | 文件和文件组备份 |  | ABCD |
| 11 | 2 | 完全恢复模式下的备份可以分为（ ）。 | 完整性备份 | 差异备份 | 日志备份 | 文件组备份 |  | ABC |
| 1 | 4 | .数据库系统具有数据的\_\_\_、\_\_\_\_和内模式三级模式结构。 |  |  |  |  |  | 外模式、模式 |
| 1 | 4 | 选择运算是根据某些条件对关系做\_\_分割；投影是根据某些条件对关系做\_\_分割。 |  |  |  |  |  | 水平、垂直 |
| 1 | 4 | 关系运算主要有\_\_\_\_、\_\_\_和连接 |  |  |  |  |  | 选择、投影 |
| 2 | 4 | 数据库三个要素是\_\_\_\_\_、\_\_\_和\_\_\_\_。 |  |  |  |  |  | 数据结构、数据操作、完整性约束 |
| 2 | 4 | 关系数据模型的逻辑结构是\_\_\_\_，关系中的列称为\_\_\_，行称为\_\_\_。 |  |  |  |  |  | 二维表、属性、元组 |
| 2 | 4 | 关系数据库模型的数据操作主要包括插入、\_\_\_、\_\_\_\_和\_\_\_\_数据。 |  |  |  |  |  | 删除、更新、查询 |
| 2 | 4 | 实体之间的联系类型有三种，分别为\_\_、\_\_\_和\_\_\_。 |  |  |  |  |  | 一对一、一对多、多对多 |
| 3 | 4 | SQL Server 采用的身份验证模式有\_\_\_模式和\_\_模式。 |  |  |  |  |  | Windows身份验证、混合 |
| 3 | 4 | 哪个函数能把数组转化能字符串？ |  |  |  |  |  | serialize |
| 3 | 4 | 以下脚本输出什么？ $result = ''; function glue ($val) { global $result; $result .= $val; } $array = array ('a', 'b', 'c', 'd'); array\_walk ($array, 'glue'); echo $result; ?> |  |  |  |  |  | abcd |
| 5 | 4 | 完整性约束包括\_\_完整性、\_\_\_\_完整性、参照完整性和用户定义完整性。 |  |  |  |  |  | 实体、域 |
| 5 | 4 | 在SQL Server中，数据库对象包括\_\_\_、\_\_、触发器、过程、列、索引、约束、规则、默认和用户自定义的数据类型等 |  |  |  |  |  | 表、视图、 |
| 5 | 4 | \_\_\_是指保证指定列的数据具有正确的数据类型、格式和有效的数据范围。 |  |  |  |  |  | 域完整性 |
| 5 | 4 | \_\_\_用于保证数据库中数据表的每一个特定实体的记录都是惟一的。 |  |  |  |  |  | 实体完整性 |
| 7 | 4 | 索引的类型有\_\_\_\_\_\_和非聚集索引。 |  |  |  |  |  | 聚集索引 |
| 8 | 4 | 语句 select ascii('D'), char(67) 的执行结果是：\_\_和\_\_。 |  |  |  |  |  | 68、c |
| 8 | 4 | 语句 select lower('Beautiful') , rtrim('我心中的太阳 ') 的执行结果是： \_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_。 |  |  |  |  |  | beautiful、我心中的太阳 |
| 8 | 4 | 语句 select day('2004-4-6'), len('我们快放假了.') 的执行结果是：\_\_\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_\_。 |  |  |  |  |  | 6、7 |
| 8 | 4 | 语句 select round(13.4321,2), round(13.4567,3)的执行结果是：\_\_\_\_和\_\_\_。 |  |  |  |  |  | 13.4300、13.4570 |
| 8 | 4 | 语句 SELECT (7+3)\*4-17/(4-(8-6))+99%4 的执行结果是\_\_\_\_\_\_\_。 |  |  |  |  |  | 35 |
| 9 | 4 | \_\_\_\_是特殊类型的存储过程，它能在任何试图改变表中由触发器保护的数据时执行。 |  |  |  |  |  | 触发器 |
| 9 | 4 | \_\_是已经存储在SQL Server服务器中的一组预编译过的Transact-SQL语句。 |  |  |  |  |  | 存储过程 |
| 9 | 4 | 触发器定义在一个表中，当在表中执行\_\_\_\_、\_\_\_或delete操作时被触发自动执行。 |  |  |  |  |  | insert 、update |
| 10 | 4 | 事务(Transaction)可以看成是由对数据库的若干操作组成的一个单元,这些操作要么\_\_\_，要么\_\_\_\_(如果在操作执行过程中不能完成其中任一操作)。 |  |  |  |  |  | 都完成、都取消 |
| 10 | 4 | 事务的ACID属性是指\_\_\_\_性、\_\_\_性、\_\_性和\_\_性。 |  |  |  |  |  | 原子、一致、独立、持久 |
| 10 | 4 | 数据库管理系统的安全性通常包括两个方面，一是指数据\_\_的安全性，二是指数据\_\_的安全性。 |  |  |  |  |  | 访问、运行 |
| 11 | 4 | SQL Server 2000提供的数据库备份方法有\_\_和\_\_\_\_数据库备份、\_\_\_备份和\_\_\_\_\_文件和\_\_\_\_备份。 |  |  |  |  |  | 完整、差异、事务日志、文件组 |
| 11 | 4 | SQL Server代理主要由\_\_、\_\_和警报来组成。 |  |  |  |  |  | 操作员、作业 |
| 1 | 5 | E-R图中包括哪些基本图素？具体如何表示？ |  |  |  |  |  | E-R图中包括的基本图素有实体、属性和联系；其中实体用矩形表示，属性用椭圆表示，联系用菱形表示。 |
| 1 | 5 | 1、 数据库系统有哪几部分组成的？简述一下数据库和数据库管理系统？ |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 5 | 1、在SQL-SERVER2005中启动服务的方法有哪几种？ 2、如何将SQL-SERVER2005的启动模式设置为手动方式？ |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 5 | 比较说明表、查询、视图三者的关系与区别 |  |  |  |  |  |  |
| 2 | 5 | 简述数据库设计的主要步骤? |  |  |  |  |  | 1)需求分析 2）概念结构设计 3）逻辑结构设计 4）数据库物理设计 5）数据库实施 6）数据库运行和维护 |
| 2 | 5 | 数据模型有哪些分类？ |  |  |  |  |  |  |
| 3 | 5 | 写出创建、删除数据库STUDENT的简单命令。 |  |  |  |  |  |  |
| 3 | 5 | 写出数据库重复使用的两种方法的主要步骤？ |  |  |  |  |  | 方法一：分离和附加数据库的方法： λ 将数据库分离; λ 将数据库对应的数据文件和日志文件进行拷贝；（两个文件） λ 附加数据库:选择使用的主数据文件；指定附加之后的数据库名字。 方法二：备份/还原方法 υ 将使用的数据库进行备份；（一个。BAK） υ 将库的备份文件(。BAK）进行保存； υ 利用备份文件还原数据库。 |
| 4 | 5 | 数据库系统的组成是什么？DBMS指的是什么？ |  |  |  |  |  | 数据库系统由五部分组成：、数据库、数据库管理系统、数据库应用系统、用户及相关硬件组成；其中DBMS指的是数据库管理系统。 |
| 4 | 5 | 用SQL语句创建满足如下要求的数据库： （1） 数据库名称为Library； （2） 主文件组有两个数据文件。 第一个数据文件：逻辑名为LibraryData1，文件名为“c:\cyj\LibraryData\_1.mdf”，文件初始大小为50MB，文件的最大大小不受限制，文件的增长率为20%。 第二个数据文件：逻辑名为LibraryData2，文件名为“c:\cyj\LibraryData\_2.ndf”，文件初始大小为50MB，文件的最大大小不受限制，文件的增长率为10MB。 （3） 日志只有一个数据文件，逻辑名为LibraryLog，文件名为“c:\cyj\LibraryLog.ldf”，文件初始大小为10MB，文件的最大大小为50MB，文件的增长率为10MB； |  |  |  |  |  | CREATE DATABASE Library ON PRIMARY ( NAME = LibraryData1, FILENAME = 'c:\cyj\LibraryData\_1.mdf', SIZE = 50MB, MAXSIZE = UNLIMITED, FILEGROWTH = 20% ), ( NAME = LibraryData2, FILENAME = 'c:\cyj\Library\_2.ndf', SIZE = 50MB, MAXSIZE = UNLIMITED, FILEGROWTH = 10) LOG ON ( NAME = LibraryLog, FILENAME = 'c:\cyj\LibraryLog.ldf', SIZE = 10MB, MAXSIZE = 50MB, FILEGROWTH = 10MB ) |
| 4 | 5 | 写出数据库中常用的数据类型并各举一例。 |  |  |  |  |  |  |
| 4 | 5 | 写出创建表结构的基本命令格式并举一例：学生表（xh,xm,xb,age）. |  |  |  |  |  |  |
| 5 | 5 | 数据完整性的分类有哪些？通过哪些约束可以实现，各举一个例子。 |  |  |  |  |  | 数据完整性分为实体完整性、域完整性、参照完整性。 主键、唯一约束、索引可以实现实体完整性，check约束、默认值、空/非空可以实现域完整性、外键可以实现参照完整性。 |
| 5 | 5 | 一个数据库中的用户定义数据类型能够用于同一个服务器上的另一个数据库中吗？ |  |  |  |  |  | 不能。用户定义数据类型局限于单个数据库。你可以在另一个数据库中创建一个与之匹配的数据类型，也可以在model数据库中创建用户自定义数据类型。 |
| 5 | 5 | 你正在设计一个要存储数百万种不同产品的信息数据库，而且想以最少的空间存储产品信息。每一个产品在products表中都有一行描述。有时候，产品描述需要200个字符，但绝大多数产品描述只需要50个字符。那么，你应该使用哪一种数据类型？ |  |  |  |  |  | 使用varchar(200)数据类型，因为它既保持了行的紧凑，同时也能够容纳偶然情况下所需要的200个字符的产品描述。 |
| 5 | 5 | 在Employees表中的列Remarks用来记录员工的备注信息，该列大部分不到800字节，但有时会达到20000字节。如何处理以提高读取性能？ |  |  |  |  |  | 用行中text列的方式。因为20000字节超过一个记录的长度（约8000字节），所以该列只能用text类型。为了提高读取性能，当记录中该列不到800字节时，把它直接放在该行。 |
| 5 | 5 | 在学生管理系统中已经创建了学生信息表tblStudInfo和系信息表tblDeptInfo，而且这两个表都存放了不少数据。创建表的语句如下： CREATE TABLE tblDeptInfo ( DeptID char(2) not null PRIMARY KEY, DeptName varchar(20) not null, Remarks varchar(255) ) CREATE TABLE tblStudInfo ( StudID char(8) not null PRIMARY KEY, Name varchar(20) not null, Birthday datetime null, DeptID char(2) not null ) 学生信息表tblStudInfo的列DeptID，用来存放学生所在系的代号。该列引用系信息表tblDeptInfo的列DeptID，但是在创建表时没有创建该约束。请在不删除表的情况下，写出创建该约束的SQL语句。 |  |  |  |  |  | 可以使用ALTER TABLE语句来创建该约束， ALTER TABLE tblStudInfo ADD CONSTRAINT FK\_DeptID FOREIGN KEY (DeptID) REFERENCES tblDeptInfo(DeptID) |
| 5 | 5 | 定单录入系统有两个主要的表：Orders和Customers。如果希望惟一地标识每个定单和客户，应该考虑哪种数据完整性组件？如何管理这两个表之间的关系？ |  |  |  |  |  | 确定在Customers表中定义了PRIMARY KEY约束。在Orders表中使用FOREIGN KEY约束来引用Customers表。 |
| 6 | 5 | 学生成绩表包含列“学号”、列“课程代号”、列“成绩”、列“考试时间”等。列“成绩”的值为NULL表示该学生缺考这门课。请用SELECT语句查询学号为“98120001”的学生所有缺考的课程数。 |  |  |  |  |  | SELECT COUNT(\*) FROM 学生成绩表 WHERE 学号 = '98120001' AND 成绩 IS NULL |
| 6 | 5 | 雇员信息表包含列“雇员代号”、列“雇员姓名”、列“出生日期”、列“基本工资”、列“津贴”，总工资=基本工资+津贴，请用SELECT语句查询1972年以后出生的雇员的姓名、出生日期和总工资，按总工资递减的顺序显示。 |  |  |  |  |  | SELECT 雇员姓名,基本工资+津贴 AS 总工资,出生日期 FROM 雇员信息表 WHERE 出生日期>='1972-01-01' ORDER BY 总工资 DESC |
| 6 | 5 | 某班级的学生成绩表包含列“学号”、列“课程代号”、列“成绩”、列“学期号”，请统计学期号为“第三学期”的每个学生所有科目的平均成绩。 |  |  |  |  |  | SELECT 学号,AVG(成绩) FROM 学生成绩表 WHERE 学期='第三学期' GROUP BY 学号 |
| 6 | 5 | 学生信息系统中有两个表：“学生信息表”和“系信息表”。在学生信息表中有列“学号”、列“姓名”、列“出生日期”、列“系号”，在系信息表中有列“系号”、列“系名”、列“系主任”。列“系号”是学生信息表引用系信息表的外键。请用“相关子查询作为表达式”方法写出SELECT语句，来统计并显示每个系的系号、系名以及每个系学生的人数。要求：如果新创建的系还没有学生，则显示该系的学生人数为0。 |  |  |  |  |  | SELECT b.系号, b.系名,'系学生人数'=(SELECT count(\*) FROM 学生信息表AS a WHERE a.系号=b.系号 ) FROM 系信息表 AS b |
| 7 | 5 | 表和视图有何区别? |  |  |  |  |  | (1)视图具有表的特性，视图所对应的数据也包括若干行和列，可以对其进行查询、修改和删除等操作； (2)视图是一个虚表，其对应的数据并不实际地存储在视图对象中，而是存储在视图所引用的表中，数据库中只存储视图的定义（即一条SELECT语句）。 |
| 7 | 5 | 在使用视图时应该考虑什么？ |  |  |  |  |  | 视图中引用的对象在创建视图时进行验证。为了使分配给视图的权限得到维护，可以修改视图。删除或修改基础表时会影响视图，如果视图的所有者不是dbo用户，用户的名字必须作为视图名字的一部分来指定。同一所有者必须拥有视图相关的所有对象以避免破坏所有权链。复杂性的隐藏会产生难以确定原因的性能问题。 |
| 9 | 5 | 简述存储过程和触发器的主要区别？ |  |  |  |  |  | 存储过程和触发器都是SQL Server中的数据库对象，但二者的区别主要体现在以下几方面：（1） 存储过程的存在独立于表，触发器则与表紧密结合。（2） 存储过程需要用户使用EXECUTE命令调用执行；而建立的触发器，当满足一定条件时系统自动执行。 |
| 9 | 5 | AFTER触发器和INSTEAD OF触发器有什么区别？ |  |  |  |  |  | AFTER触发器在插入、删除或者更新语句执行后才激活，而且不能在视图或临时表上创建AFTER触发器。INSTEAD OF在插入、删除或者更新语句执行前激活，而且可以用在视图或临时表上。 |
| 10 | 5 | 已经在SQL Server中为Windows 2000用户创建了一个新的登录账户。希望该组的成员能够使用SQL Server。那么你还需要完成其他哪些额外的安全设置任务？ |  |  |  |  |  | 首先，必须把Windows 2000用户组添加到希望用户访问的数据库中，之后，将权限授予希望用户访问的数据库对象。 |
| 6 | 6 | 完成如下所要求所用的操作命令：（共40分） 有一表名为”图书信息表”的表，依据此表内容完成以下题目要求： 1、创建一个存放在D：\SQL路径下的Book数据库，该数据库的主数据文件逻辑名称为Book\_data，物理文件名为Book\_data.mdf，初始大小为4MB，最大尺寸为10MB，增长速度为10%；数据库的日志文件逻辑名称为Book\_log，物理文件名为Book\_log.ldf，初始大小为1MB，最大尺寸为5MB，增长速度为1MB。 （5分） 2、依据图1的内容，创建“图书信息表”。（4分） 3、向表中插入一行数据，列值分别为：（3分） （’1006’，’数据库原理’，’王珊’，’高等教育出版社’，25，20,null） 4、查看表中所有的数据行（2分） 5、显示表中单价的最大值（3分） 6、查看表中单价大于30且库存量小于10的数据行（3分） 7、查看表中的书号、书名及总金额列（由单价\*库存量计算得出）（3分） 8、修改表中书名为‘多媒体技术’的库存量，使其库存量为38（3分） 9、根据表创建视图AA，使该视图包含书号、书名及单价（3分） 10、创建存储过程xxx，使其完成如下功能：查询表中高等教育出版社出版的图书的数目。 （4分） 11、执行第8小题中创建的存储过程XXX。（2分） 12、删除表中作者姓张的数据行（3分） 13、删除该图书表（2分） |  |  |  |  | 201011191627\_命令1.GIF | 1.（4分） create database book on --建立主数据文件 ( name = book \_data, --逻辑文件名 filename='d:\sql\book\_data.mdf', --物理文件路径和名字 size=4mb, --初始大小 maxsize= 10mb, --最大容量 filegrowth = 10% --增长速度 ) log on --建立日志文件 ( name= book\_log, filename='d:\sql\ book\_log.ldf', size=1mb, maxsize = 5mb, filegrowth = 1mb ) 2. （3分） create table图书信息表 ( 书号 varchar(10) primary key, 书名varchar(20) not null, 作者varchar(20) not null, 单价int null, 库存量int default ‘10’ ) 3. （2分） insert into图书 values（1005，‘数据库原理’，‘王珊’，‘高等教育出版社’，25，20） 4. （2分） select \* from 图书 5. (2分) select max(单价) as ‘最高价’from 图书 6.（3分） select \* from 图书 where 单价〉30 and 库存量〈10 7. （3分） select 书号，书名，单价\*库存量 as ‘总金额’ from 图书 8. （2分） update 图书 set 库存量=38 where 书名=‘多媒体技术’ 9. （3） create view AA as select 书号，书名，单价 from 图书信息表 10 (4分) create procedure xxx as select count(\*) from 图书 where 出版社=‘高等教育出版社’ 11. （2分） execute xxx 12. （2分）delete from 图书 where 姓名 like ‘张%’ 13. （2分） drop table 图书 |
| 6 | 6 | 完成如下所要求所用的操作命令：（共40分） 1、创建一个存放在D：\SQL路径下Test数据库，该数据库的主数据文件逻辑名称为Test\_data，物理文件名为Test\_data.mdf，初始大小为4MB，最大尺寸为10MB，增长速度为10%；数据库的日志文件逻辑名称为Test\_log，物理文件名为Test\_log.ldf，初始大小为1MB，最大尺寸为5MB，增长速度为1MB。 （4分） 2、依据表结构创建score表。（3分） 3、查看表中所的的数据行。（2分） 4、查看表中姓名、SQL 两列数据，并按成绩降序排列。。（2分） 5、查看表中姓王学生的基本信息。（3分） 6、查看所有学生的学号、姓名及总分（三门课相加）。（2分） 7、向score表中插入一行数据，值分别为：（2分） （1005 ， ‘赵强’， 64， 82 ， 69） 8、修改表中姓名为王英的数据，使VB的值改为：85 （2分） 9、创建视图xs1，使其包含学号、姓名、SQL三列。（3分） 10、创建存储过程pjf，用它来按姓名查询score表中任一学生的平均成绩。 （4分） 11、执行第10小题中创建的存储过程pjf。 (2分) 12、建立触发器tr1p，防止用户对score表有删除、修改及插入操作。(4分) 13、显示score中各门课的平均值。（3分） 14、删除score表中姓王的所有数据行。（2分） 15、删除test数据库 。（2分） |  |  |  |  | 201011241559\_命令4.GIF | 1、（4分） create database test on --建立主数据文件 ( name = test\_data, --逻辑文件名 filename='d:\sql\test\_data.mdf', --物理文件路径和名字 size=4mb, --初始大小 maxsize= 10mb, --最大容量 filegrowth = 10% --增长速度 ) log on --建立日志文件 ( name=test\_log, filename='d:\sql\test\_log.ldf', size=1mb, maxsize = 5mb, filegrowth = 1mb ) 2、（3分） create table score ( 学号char(8) primary key, 姓名char(6) not null, sql float check(sql between 0 and 100), asp float check(asp between 0 and 100), vb float check(asp between 0 and 100) ) 3、（2分）select \* from score 4、(2分) select姓名，sql from score order by sql 5、（2分）select \* from score where 姓名 like ‘王%’ 6、（2分）select 学号，姓名,sql+asp+vb as 总分 from score 7、（2分）insert into score values（1005，‘赵强’，64，82，69） 8、（2分）update score set vb=85 where 姓名=‘王英’ 9、（3分）create view xs1 as select 学号，姓名，sql from score 10、（5分）create procedure pjf @xm char(8) as select avg(asp+vb+sql) ‘平均分’ from score where姓名=@xm 11、（2分）execute pjf 12、（4分）create trigger tr1 on score for delete,update,insert as Print’不允许执行上述操作’ Rollback transaction Return go 13、(3分)select avg(sql),avg(asp),avg(vb) from score 14、（2分）delete from score where 姓名 like ‘王%’ 15、（2分）drop database test |
| 6 | 6 | 请依据下表内容完成题目要求。(40分) 1.建立数据库student。（2分） 2.按照图表中给出的表定义，请在student数据库中使用命令创建课程表。(4分) 3.查询学生表中男同学的基本信息。（2分） 4.查询成绩表中选修了课程号为‘js2’的所有学生的学号及成绩，并按成绩降序排列。 （3分） 5.查询成绩表中课程号为‘js3’课程的成绩最高分和最低分。（4分） 6.查询所有学生的学号、姓名、所选课程的课程名称及相应成绩。（3分） 7.向课程表中插入一条记录，内容分别为：js6、计算栅网络技术、4。（3分） 8.修改课程表中 ‘数据库原理及应用’课程的学分，将其学分改为5 。 （3分） 9.删除学生表中姓李的学生的基本信息。（3分） 10.根据学生表创建视图View1，视图中包含计算机系所有学生的基本信息。（3分） 11.创建存储过程proccj，使其完成如下功能：根据任意输入的学生学号，查询成绩表中该学生的学号、课程号及成绩。（使用输入参数）（5分） 12.执行第9小题中创建的存储过程proccj，执行时输入的学生学号为‘20100201’（3分） 13、删除课程表。（2分） |  |  |  |  | 20101123925\_命令2..GIF | 1．（2分）create database student 2. (4分) create table 课程表 ( 课程号char(3) primary key, 课程名char(20) not null, 学分 int ) 3.(2分)select \* from学生表 where 性别='男' 4.（3分）select 学号,成绩 from 成绩表 where 课程号=’js2’order by 成绩 desc 5.（4分）select max(成绩) as ‘最高分’, min(成绩) as ‘最低分’ from 成绩表 where 课程号=’js3’ 6.（4分）select 学生表.学号,姓名,课程名,成绩 from 学生表,成绩表, 课程表 where学生表.学号=成绩表.学号 and 成绩表.课程号=课程表.课程号 7. insert into 课程表 values('js6','计算栅网络技术',4) 8. （3分）update 课程表 set 学分=5 where 课程名=’数据库原理及应用’ 9. （3分）delete from 学生表 where 姓名 like ‘李%’ 10. （3分） create view view1 as select \* from 学生表 where 系别=’计算机系’ 11. （5分）create procedure proc1 @xh char(8) as select \* from 成绩表 where 学号=@xh 12. （2分） execute proc1 ‘20100201’ 13. （2分） drop table 课程表 |
| 6 | 6 | 请根据下表内容完成题目要求：（表的名字为：商品表） 编号 商品名 单价 数量 状态 001 电视机 1200 5 0 002 洗衣机 1650 13 0 003 空调 5600 8 1 004 自行车 180 43 1 005 电视机 2580 18 1 006 洗衣机 3600 23 0 1、 查询表中所有的数据行。 2、 查询表中前两行数据。 3、 显示表中商品名和单价,并去掉重复行的数据。 4、 查看表中数量低于10的商品信息。 5、 查看表中价格最高的的商品名。 6、 查看表中单价在1000和3000之间的商品信息。 7、 显示表中商品名和单价两列数据，且按单价降序排列。 8、 显示表中商品名以电开头的数据行。 9、 向表中添加一行数据,其值为（‘007’，‘电冰箱’，4560，56） 10、 更改表中的数据,将自行车的单价改为280。 11、 删除表中商品名为电冰箱的数据行。 12、 删除该表. |  |  |  |  |  | 1、select \* from 商品表 2、select top 2 \* from 商品表 3、select distinct 商品名,单价 from商品表 4、select \* from商品表 where 数量<10 5、select top 1 商品名 from商品表 oder by 单价 desc 6、select \* from商品表 where 单价 between 1000 and 3000 7、select 商品名,单价from商品表 oder by 单价 desc 8、select \* from 商品表 where 商品名 like ‘电%’ 9、insert into商品表 values(‘007’，‘电冰箱’，4560，56） 10、update 商品表 set单价=280 where商品名=’自行车’ 11、delete from商品表 where商品名=’ 电冰箱’ 12、drop table 商品表 |
| 6 | 6 | 根据功能写出各命令（每小题2分，共20分）： 学生表的表结构:学生表（学号、姓名、性别、民族、英语、网页设计、数据库应用） 1、查看学生表中所有同学的基本信息。 2、查看学生表中所有学生的学号、姓名、 数据库应用三列信息。 3、查看学生表中英语成绩大于90分的学生信息。 4、查看学生表中所有姓陈的学生的基本信息。 5、查看学生表中网页设计成绩小于60分的男同学的基本信息。 6、查看统计学生表中女同学的人数。 7、查看学生表中所有同学的的信息，查询结果按数据库应用成绩的升序排列。 8、向学生表中插入一行数据，值为：（70 ，‘李强’，‘男’，77， 82 ， 69）。 9、将学生表中刘新同学的网页设计成绩改为95分。 10、删除学生表中汉族同学的的信息。 |  |  |  |  |  | 1、 select \* from 学生表 2、 select 学号，姓名， 数据库应用 from 学生表 3、 select \* from 学生表 where 英语 >90 4、 select \* from 学生表 where 姓名 like ‘陈%’ 5、 select \* from 学生表 where 网页设计 <60 and 性别=’男’ 6、 select count(\*) from 学生表 where 性别=’女’ 7、 select \* from 学生表 order by 数据库应用 8、 insert into 学生表 values（70 ，‘李强’，‘男’，77， 82 ， 69） 9、 update 学生表 set 网页设计=95 where 姓名=’刘新’ 10、 delete from 学生表 where 民族=’汉’ |
| 7 | 6 | 查询下列信息。 1）显示学生表中所有学生的学号、姓名及性别信息. 2）查询学生表中1988年以后出生的学生基本信息。 3）统计学生表中女同学的人数。 4）查询学生表中各班的学生人数，显示班名及学生人数. 5）将成绩表中信息按学号升序排列，学号相同的记录按成绩降序排列。 6）查询所有学生的学号、姓名、性别及相应成绩。（两表内连接） 7）查询所有女同学的学号、姓名、性别及相应成绩。（两表内连接） 8）查询所有学生的学号、姓名、性别、所选课程名称及相应成绩（三表内连接） 9）利用学生表显示比某同学年龄大的学生信息。（单表子查询） 10）查询选修了某课程号的学生的学号、姓名。（用内连接和子查询两种方法做） 11）查询学生表中男同学的基本信息，并将查询结果保存到新表nan学生中。 12）查询学生表中年龄最大的前3名学生的基本信息。（TOP） |  |  |  |  | 20144261426\_untitled.jpg | 1.select 学号,姓名,性别 from 学生表; 2.select \* from 学生表 where 2014-年龄>1988 3.select count(\*) as 女生人数 from 学生表 4.select 系别,count(\*) as 学生人数 group by 系别; 5.select \* from 成绩表 order by 学号 asc ,成绩 desc; 6. select 学生表.学号，姓名，性别,课程号,成绩 from 学生表,成绩表 where 学生表.学号=成绩表.学号; 7.select 学生表.学号，姓名，性别,课程号,成绩 from 学生表,成绩表 where 学生表.学号=成绩表.学号 and 性别='女'; 8.select 学生表.学号，姓名，性别,课程名,成绩 from 学生表,成绩表,课程表 where 学生表.学号=成绩表.学号 and 成绩表.课程号=课程表.课程号; 9.select \* from 学生表 where 年龄>(select 年龄 from 学生表 where 姓名='\*\*\*'); 10.(1)select 学生表.学号,姓名 from 学生表,成绩表 where 学生表.学号=成绩表.学号 and 课程号='\*\*\*'; (2)select select 学生表.学号,姓名 from 学生表 where 学号 in(select 学号 from 成绩表 where 课程号='\*\*\*'); 11.select \* into nan from 学生表 where 性别='男'; 12.select top 3 \* from 学生表 order by 年龄 desc; |
| 10 | 6 | 1.为上表建立数据库student。（2分） 2.按照图表中给出的表定义，请在student数据库中创建学生表。(4分) 3.查询学生表中女同学的基本信息。（2分） 4.查询成绩表中课程号为‘003’课程的成绩最高分。（2分） 5.向成绩表成绩中插入一行数据，列值分别为：（’20090101’，’003’，89 ） （2分） 6.修改课程表中 ‘数据结构’课程的学分，将其学分改为6 。 （2分） 7.根据学生表创建视图View1，视图包含计算机系所有学生的基本信息。（2分） 8.查询视图View1所包含的数据。（2分） 9、删除成绩表。（2分） 格式如下： 1、建库 create database 库名； 2、建表 create table 表名（列名1 数据类型 约束条件，列名2 数据类型 约束条件， ......） 3、查询 select 数据列表达式 from 表名 where 条件表达式 4、插入数据 insert into 表名（列1，列2，......） values（常量1，常量2，......） 5、修改表数据 update 表名 set 列名=表达式 where 条件表达式 6、建视图 create view 视图名 as T-SQL语句 7、删除表 drop table 表名 |  |  |  |  | 2014616936\_untitled.jpg | 1．（2分）create database student 2. (4分) create table 课程表 ( 课程号char(3) primary key, 课程名char(20) not null, 学分 int ) 3.(2分)select \* from 学生表 where 性别='女' 4.（2分）select max(成绩) as ‘最高分’from 成绩表 where 课程号=’003’ 5. insert into 成绩表 values（’20090101’，’003’，89 ） 6.（2分）update 课程表 set 学分=6 where 课程名=’数据结构’ 7. （2分） create view view1 as select \* from 学生表 where 系别=’计算机系’ 8. （2分） select \* from view1 9. （2分） drop table 成绩表 |