--1．创建教师表teacher(tno,tname,tsex,rznf,tprofess,tdept)，其中各属性对应的含义分别为教工编号、姓名、性别、入职日期、职称和所在院系，教师表的主码为tno

create table teacher(

tno char(30)primary key,

tname char(30),

tsex char(30),

rznf char(30),

tprofess char(30),

tdept char(30),

)

--2． 创建系部表dept(depno,depname,depaddress),其中各属性对应的含义分别为系部代码，系部名，系部办公地址。系部表的主码是depno。

create table dept(

depno char(30),

depname char(30) primary key,

depaddress char(30),

)

--3． 为教师表增加外码的约束，要求教师表中的tdept参照系部表dept中的depno。

alter table teacher add foreign key(tdept) references depet(depno);

--4． 向系部表增加属性联系电话telephone

alter table dept add telephone int

--5. 向教师表插入一条记录（’20081025’，’张丽’，’女’，’2008.8.20’，’讲师’，’cs’）。

insert

into teacher(tno,tname,tsex,rznf,tprofess,tdept)

values('20081025','张丽','女','2008.8.20','讲师','cs')

--6． 查询2000以后出生的学生的基本信息。

select \*

from student$

where student$.birthdate>2000;

--7． 统计16计科1班男生和女生的人数。

select count(sname)

from student$,class$

where clname='2016计科1'and student$.clno=class$.clno

group by ssex

--8． 查询教师表中张姓教工的教工号，姓名，所在院系名和工龄。

select tno,tname,tdept,rznf

from teacher

where teacher.tname like'张%'；

--9． 统计2016级信管系学生的总人数。

select count(\*)

from class$,student$

where clname='2016信管'and class$.clno=student$.clno

--10.将刘诗晨002号课程的成绩修改为85分

update sc$

set grade=85

from student$

where student$.sname='刘诗晨' and cno=2 and student$.sno=sc$.sno

--11.删除信息管理系对应的班级信息。

delete class$

from class$,demp$

where class$.sdeppt=demp$.depno and depname='信息管理系'

--将选修了“数据库”课程的学生学号，姓名，课程号，课程名，成绩建立视图sc\_db\_v。

go

create view sc\_db\_v

as

select student$.sno,sname,course$.cno,cname

from course$,student$,sc$

where cname='数据库'and student$.sno=sc$.sno and sc$.cno=course$.cno