实验4 多表连接查询

**一、实验目的**

1.掌握SELECT语句在多表查询中的应用。

2.掌握多表连接的几种连接方式及应用。

**二、实验要求**

1.学生提前准备好实验报告，预习并熟悉实验步骤；

2.遵守实验室纪律，在规定的时间内完成要求的内容；

3.实验过程中独立操作、相互学习。

**三、实验内容及步骤**

在Gradem数据库中完成下面查询：

1.查询计算机工程系男学生的学生学号、姓名、课号及考试成绩。

2.查询“刘晨”同学所选课程的成绩。

3.查询“李新”老师所授课程的课程名称。

4.查询女教师所授课程的课程号及课程名称。

5.查询至少选修一门课程的女学生姓名。

6.查询姓“刘”的学生所学的课程名称。

7.查询选修“数学”课程且成绩在80～90分的学生学号及成绩。

8.查询课程成绩高于90分的男同学的学生信息及课程号与成绩。

9.查询选修“C03”课程的学生的平均年龄。

10.查询选修课程名为“数据库”的学生学号和姓名。

11.查询“钱军”教师任课的课程号，选修其课程的学生的学号和成绩。

12.查询在第3学期所开课程的课程名称及学生的成绩。

13.查询“C02”课程成绩高于80分的学生信息。

14.查询计算机工程系成绩在90分以上的学生姓名、性别和课程名称。

15.查询同时选修了“C02”和“C03”课程的学生姓名和成绩。