## 信息系统与数据库技术练习2

班级: 信管一班 姓名: 卢茵茵

学号: 20190307135

一、已知课程表内容如下,请按要求完成以下各题。

<u> 体性化性性性,所以安心儿似的</u>	<u> </u>			
课程名称	课程属性	课程性质	总课时	开课学期
军训理论	公共课	必修课	36	1
大学英语	公共课	必修课	78	1
体育	公共课	必修课	26	1
C#语言基础	专业基础课	必修课	52	1
大学英语	公共课	必修课	90	2
信息系统与数据库技术	专业基础课	必修课	68	2
	课程名称 军训理论 大学英语 体育 C#语言基础 大学英语	课程名称 课程属性   军训理论 公共课   大学英语 公共课   体育 公共课   C#语言基础 专业基础课   大学英语 公共课	课程名称 课程属性 课程性质   军训理论 公共课 必修课   大学英语 公共课 必修课   C#语言基础 专业基础课 必修课   大学英语 公共课 必修课   公共课 必修课	课程名称课程属性课程性质总课时军训理论公共课必修课36大学英语公共课必修课78体育公共课必修课26C#语言基础专业基础课必修课52大学英语公共课必修课90

1. 课程表有几个元组: 6 2. 课程表有几个属性: 6

3. 写出课程表的码: 课程代码 课程名称

4. 写出课程表所有非主属性:

课程属性 【课程性质】总课时 开课学期

5. 写出课程表对应关系模式(课件45页): 课程表(课程代码,课程名称,课程属性,课程性质,总课时,开课学期)

二、按要求完成代数运算操作

表1:

学号	姓名	成绩
1001	张水保	82
1002	刘金鑫	75
1003	王齐玲	91

表2:				
学号		姓名	成绩	
	1002	刘金鑫		75
	1005	周晶		61
	1003	王齐玲		91

1. 写出"表1∪表2"的结果(并运算。例题参考课件54页)

学号 姓名 成绩

1001 张水保821002 刘金鑫751003 王齐玲911005 周晶61

2. 写出"表1∩表2"的结果(交运算。例题参考课件58页)

学号 姓名 成绩

1002 刘金鑫751003 王齐玲91

3. 写出"表1-表2"的结果(差运算。例题参考课件56页)

学号 姓名 成绩

1001 张水保821005 周晶61

4. 写出"表1×表2"的结果(笛卡儿积。例题参考课件60页)

	V - V -	ログトロント	`
张水保	刘金鑫		
张水保	周晶		
张水保	王齐玲		
刘金鑫	周晶		
刘金鑫	王齐玲		
王齐玲	刘金鑫		
王齐玲	周晶		

三、将本文件另存为pdf文件,文件名为SQL02.pdf,然后在github中创建SQL02仓库,将SQL02.pdf上传到SQL02仓库。