《数据库系统》2021-2022 第二学期 SQL 考试

学号:	姓名:	专业:
机房号:	座位号:	分数:

注意事项:

- 1. 答案以 Word 文件的方式提交,文件名为"学号_姓名.docx",文件放在 D 盘根目录下,未按照规定方式命名会影响考试成绩。
- 2. 每个题目的 SQL 语句都必须在查询分析器中调试,运行无误后提交查询的 SQL 语句(文字)和查询结果截图(需将 SQL 语句和运行结果保存在同一张截图中提交)。
- 3. 查询结果集中的列名必须采用查询需求中给出的列名。

	depid	depname	location
١	d1	开发部	天津
	d2	财务部	北京
	d3	市场部	广州
	d4	人才管理部	天津

	empid	empname	age	sex	depid
Þ	10102	张三	34	男	d1
	10211	李飞	24	男	d2
	18316	王玲	29	女	d4
	22020	周成	39	男	d2
	17114	张伟	36	女	d1

Department

Employee

catid

			proid	projectname	budget	Caud		emplu	proid	JOB	enterdate
			p 1	产品推广	120000	c3	Þ	10102	p4	管理员	2021-05-18 22
	catid	catname	p2	广告设计	40000	c1		10102	p2	职员	2020-11-27 00
Þ	c1	设计类	р3	软件升级	185000	c4		10102	p3	管理员	2020-08-05 00
ľ	c2	财务部	p4	服务器采购	150000	c2		10102	p5	管理员	2020-12-10 00
			p5	か公用品采购	80000	c2		10211	p1	分析员	2021-05-18 22
	c3	营销类	р6	软件开发	85000	c4		10211	р6	分析员	2020-06-27 00
	c4	软件类	p7	软件维护	130000	c2		17114	p4	职员	2020-09-01 00

Category Project Workson

数据库模式如下(分别为Department, Employee, Category, Project, Workson):

部门(部门号,部门名称,位置)

员工(员工号,姓名,年龄,性别,所在部门号)

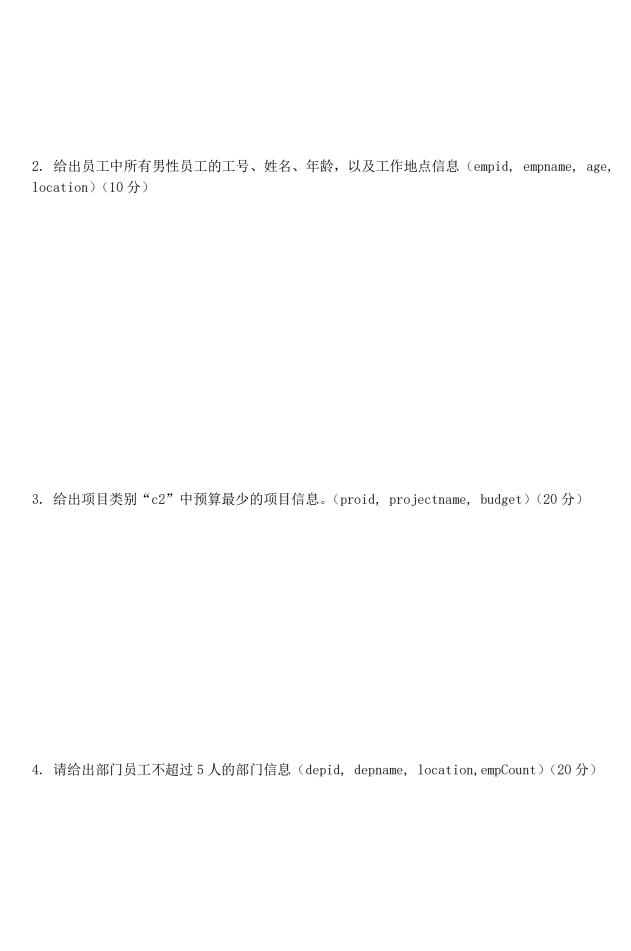
项目种类(项目种类号,项目种类名)

项目(项目号,项目名称,预算,项目种类号)

员工工作情况(员工号,项目号,职责,开始日期)

注:上面数据仅供参考,具体的 SQL 语句不应该和具体的数据有关。

1. 给出职工中姓"王"的女性员工信息,结果按年龄升序排列(empid, empname, age, depid)(10分)



5. 给出没有参加"设计类"项目的男性职工信息(empid, empname, age, sex, dep	oid)(20 分)
6. 给出在北京工作的、参加过"产品推广"项目的职员 id、姓名及他们参加的项目	个数(empid,
empname, procnt)(20分)	