《数据库系统》2022-2023 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
10102	张三	34		d1
10211	李飞	24		d2
				d4
18316	王玲	29		
22020	周成	39		d2
17114	张伟	36	女	d1

Department

Employee

				proid	projectianie	buaget	catio
			۱	p1	产品推广	120000	c3
	catid	catname		p2	广告设计	40000	c1
	c1	设计类		p3	软件升级	185000	c4
ŕ	0			p4	服务器采购	150000	c2
	c2	财务部		p5	办公用品采购	80000	c2
	с3	营销类		р6	软件开发	85000	c4
	c4	软件类		p7	软件维护	130000	c2

	empid	proid	job	enterdate
١	10102	p4	管理员	2021-05-18 22
	10102	p2	职员	2020-11-27 00
	10102	р3	管理员	2020-08-05 00
	10102	p5	管理员	2020-12-10 00
	10211	p1	分析员	2021-05-18 22
	10211	р6	分析员	2020-06-27 00
	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)

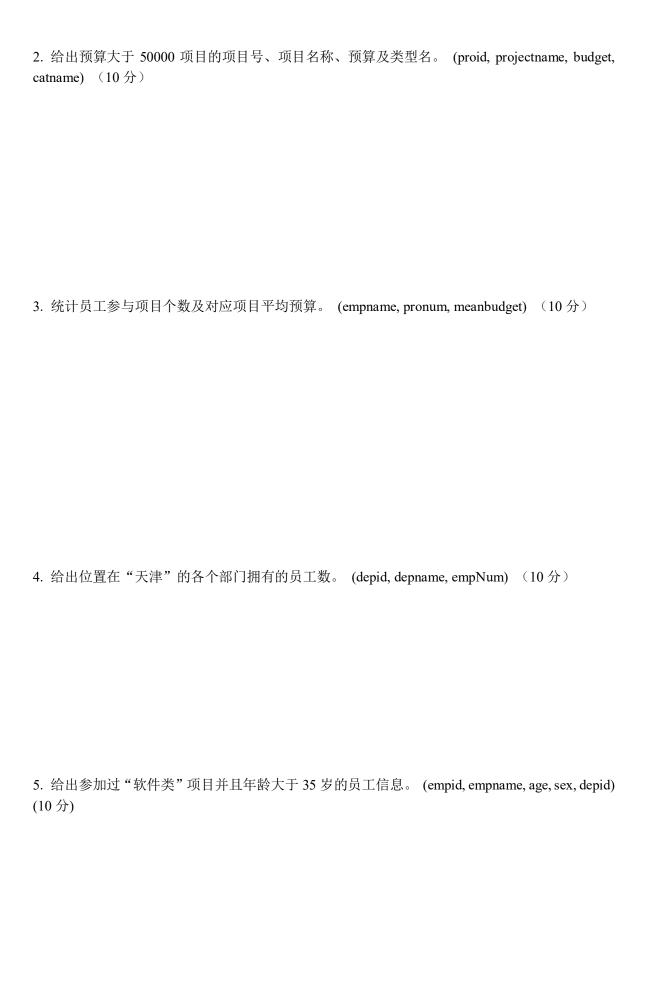
项目种类(项目种类号,项目种类名)

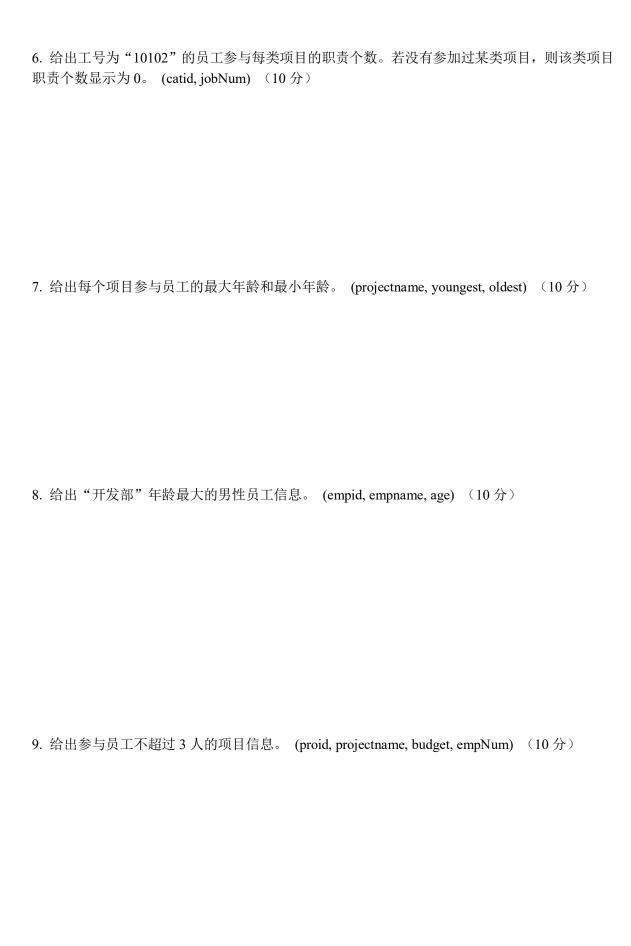
项目(项目号,项目名称,预算,项目种类号)

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. 给出姓"张"并且年龄大于 30 岁的员工信息,结果按员工号升序排列。(empid, empname, age, depid) (10 分)





10. 给出没有参与预算高于 160000 的项目并且年龄大于 30 岁的员工信息(empid, empname, age, sex, depid)。(10 分)