

学号	姓名	提交时间	总分	成绩
20225102050120	李叙醇	2024-04-16 10:35:43	100	40

1. 【简答题】 查询emp表中每个部门的编号，人数，工资总和，最后根据人数进行升序排列，如果人数一致，根据工资总和和降序排列。 得分：0/20

学生答案：SELECT A.DEPTNO,B.COUNT1,B.SUM\_SAL FROM EMP A JOIN(SELECT DEPTNO,COUNT(\*) AS COUNT1 ,SUM(SAL) AS SUM\_SAL FROM EMP ORDER BY COUNT1 ASC , SUM\_SAL DESC)B

参考答案：无

2. 【简答题】 查询工资在1000~3000之间的员工信息，及其所在部门的编号，平均工资，最低工资，最高工资，根据平均工资进行升序排列。 得分：0/20

学生答案：SELECT A.EMPNO,B.MAX1,B.MIN\_SAL,B.AVG\_SAL FROM EMP A JOIN (SELECT MAX(SAL) AS MAX1 , MIN(SAL) AS MIN\_SAL,AVG(SAL) AS AVG\_SAL FROM EMP ORDER BY AVG\_SAL ASC)B

参考答案：无

3. 【简答题】 查询含有上级领导的员工，每个职业的人数，工资的总和，平均工资，最低工资，最后根据人数进行降序排列，如果人数一致，根据平均工资进行升序排列 得分：20/20

学生答案：SELECT A.\*,B.COUNT1,B.SUM\_SAL,B.AVG\_SAL,B.MIN\_SAL FROM EMP A JOIN ( SELECT JOB, COUNT(\*) AS COUNT1,SUM(SAL) AS SUM\_SAL, AVG(SAL) AS AVG\_SAL,MIN(SAL) AS MIN\_SAL FROM EMP GROUP BY JOB )B ON A.JOB=B.JOB ORDER BY COUNT1 DESC ,AVG\_SAL ASC;

参考答案：无

4. 【简答题】 查询每个部门的平均工资 要求平均工资大于2000 得分：20/20

学生答案：SELECT A.DEPTNO,B.AVG\_SAL FROM EMP A JOIN (SELECT DEPTNO , AVG(SAL) AS AVG\_SAL, FROM EMP GROUP BY DEPTNO)B WHERE AVG\_SAL >2000;

参考答案：无

5. 【简答题】 查询emp表中每个部门的平均工资高于2000的部门编号，部门人数，平均工资，最后根据平均工资降序排序 得分：0/20

学生答案：SELECT A.DEPTNO,B.AVG\_SAL,B.COUNT1 FROM EMP A JOIN (SELECT DEPTNO,AVG(SAL) AS AVG\_SAL,COUNT(\*) AS COUNT1 FROM EMP GROUP BY AVG\_SAL DESC )B WHERE AVG\_SAL > 2000;

参考答案：无