

学号	姓名	提交时间	总分	成绩
20225102050106	杜雨欣	2024-04-16 08:23:54	100	50

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，根据工资总和降序排列。 得分：10/20

学生答案：select deptno,count(), sum(sal) from emp group by deptno order by count(),sum(sal) desc

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：10/20

学生答案：select deptno,avg(sal) a,min(sal),max(sal) from emp where sal between 1000 and 3000 group by deptno order by a

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：10/20

学生答案：select job,count(*)c,sum(sal),avg(sal)a,min(sal) from emp where mgr is not null group by job order by c desc,a

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：10/20

学生答案：select deptno,avg(sal) from emp group by deptno having a>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：10/20

学生答案：select deptno ,count(*)c, avg(sal) a from emp group by deptno having a >2000 order by a desc

参考答案：无