--（1） 查询每位员工的员工编号empno、员工姓名empname、联系电话telephone和所在部门名称depname

select empno,empname,telephone,depname

from employee,department

where employee.depno=department.depno;

--（2） 查询已下订单的商品的orderno、memname、proname、qty、tatalmoney信息

select orderno,memname,proname,qty,tatalmoney

from orders,member,product

where orders.memno=member.memno AND orders.prono=product.prono;

--（3） 查询会员订单总金额超过2000的会员的memname、所购商品名proname、订购数量qty和totalmoney信息

select memname,proname,qty,tatalmoney

from member,product,orders

where orders.memno=member.memno AND orders.prono=product.prono AND tatalmoney>2000

--（4） 查询商品类别名称为“手机”的所有商品及其供应商信息，查询结果包含proname、stock、supname、price、cost、ontime

select proname,stock,supname,price,cost,ontime

from product,supplier,category

where product.supno=supplier.supno AND category.catno=product.catno AND category.catname='手机';

--（5） 查询商品名称中包含“得力“和”考勤机”这两个关键字的供应商的名称supname

select supname

from supplier,product,category

where supplier.supno=product.supno AND category.catno=product.catno AND category.catname='考勤机' AND product.brand='得力';

--（6） 查询所有下过订单的会员详细信息

select distinct member.\*

from member,orders

where member.memno=orders.memno;

--（7） 从订单表orders中检索商品类别名称为“手机”且销售数量排在前10名的商品的编号prono和销售数量qty

select product.prono,qty

from orders,category,product

where orders.prono=product.prono AND product.catno=category.catno AND category.catname='手机'

--（8） 查询商品类别名称为“笔记本电脑”并且单价在3000到5000之间的商品的名称proname、单价price、成本价cost和数量stock

select proname,price,cost,stock

from category,product

where product.catno=category.catno AND catname='笔记本电脑'AND cost between 3000 and 5000;

--（9） 查询订单日期为“2021-11-11”，商品类别名称为“手机”类商品的销售总数量

select sum(qty) 销售总数量

from orders

where orderdate='2021-11-11'

--（10）查询地址是广州市的供应商的名称supname和商品名称proname

select supname,proname

from supplier,product

where address like'广州市%'AND product.supno=supplier.supno;