效用函数形式为，求马歇尔需求函数；若效用函数形式为，求马歇尔需求函数。（知识点：效用函数单调变换）

1.效用函数为，求需求函数（）。（P9）

2.由，求支出函数，并验证谢泼特引理。（P22）

3.设需要满足的效用水平是，效用函数形式为，求支出函数。（P23）

4.Cobb- Douglass效用函数（）中指数的经济含义（知识点：预算份额）。（P25）