

2006 数量经济专业微观经济学

一，简答（每题 10 分）

- 1, 消费者新均衡下边际效用低于先前效用，他的生活状况是否恶化？
- 2, 王先生的效用函数是  $U = \sqrt{CH}$ ，（C 收入，单位美元，H，闲暇小时）他工作 14 小时最大效用是 20，李女士用 5 美元请他用 1 小时闲暇去跳舞，他是否会去？
- 3, 有唯一解的纳什均衡是否是优势策略均衡，为什么？
- 4, 许可证费在一次性交清和按年营业额支付两种不同情况下产商如何选择经营规模？
- 5, 垄断竞争在什么条件下比完全竞争更有效率？

二，计算（每题 20 分）

- 1, 效用论，很简单的。
- 2, 成本函数，尹书 P201 页 13 题。
- 3, 寡头价格领导模型，尹书 P310 页 12 题部分小题。
- 4, 寡头古诺模型，产量领导模型，Stackelberg 模型。

三，讨论题（每题 20 分）

- 1, 垄断竞争市场与完全竞争市场的长期均衡的异同，造成异同的原因。
- 2, 税收的无谓损失，原因何在？补贴是否可以避免这一损失？