

四川大学

30

2004 年攻读硕士学位研究生入学考试试题

考试科目：产业经济学原理（含微观经济学、产业经济学）

科目代码：412#

适用专业：产业经济学

(试题共 2 页)

(答案必须写在答题纸上, 写在试题上不加分)

一、简述题（共 4 题，每小题 15 分，共计 60 分）

- 1、简述产业经济学研究的对象及主要内容。
- 2、正确处理速度与效益关系的意义和基本原则。
- 3、简述需求曲线向右下方倾斜和供给曲线向右上方倾斜的原因。
- 4、画图说明长期平均成本曲线和短期平均成本曲线之间的关系。

二、论述题（共 3 题，每小题 25 分，共计 75 分）

- 1、论产业结构合理化的标准和世界产业结构发展的趋势。
- 2、论我国高新技术产业的发展。
- 3、试述完全竞争条件下的厂商均衡。

30

2 页)
上不给分)

原因。

关系。

三、计算题（第 1 题 8 分，第 2 题 7 分，共 15 分）

1、设某市场上只有两个消费者，其需求曲线分别为：

$$\begin{cases} Q_1 = 100 - 2P & (P \leq 50) \\ Q_1 = 0 & (P > 50) \end{cases}$$

$$\begin{cases} Q_2 = 160 - 4P & (P \leq 40) \\ Q_2 = 0 & (P > 40) \end{cases}$$

试求该市场需求曲线。

2、设某完全竞争厂商的总成本函数为 $AC = 10/Q + 5Q$ ，产品的价格为 $P = 60$ 元，求该厂商最大利润的产量和利润额为多少？