

# 中山大学

## 二〇〇五年攻读硕士学位研究生入学考试试题

科目代码：449

科目名称：微观经济学与管理学原理

考试时间：一月 23 日下午

### 考生须知

全部答案一律写在答题纸上，  
答在试题纸上的不得分！请用  
蓝、黑色墨水笔或圆珠笔作答。  
答题要写清题号，不必抄题。

### 第一部分：微观经济学（75 分）

#### 一、名词比较（20 分）

1. 沉没成本与固定成本
2. 收入效应与替代效应
3. 规模经济与范围经济
4. 占优均衡与纳什均衡
5. 逆向选择与道德危险

二、水稻专家袁隆平从小就幻想：水稻将来能长的如苹果一样大，农民可以在水稻下乘凉。如今他的梦想成为现实，农民获得了大丰收，但农民过得却更加痛苦，为什么？（10 分）

三、水的效用比钻石的效用大，但为什么水的价格比钻石的价格低的多呢？你怎样理解这个令亚当·斯密困惑的问题？（10 分）

四、如今全国各个地区电力资源都有不同程度的紧张，于是政府采用行政措施限制用电（计划分配电力资源），这会导致哪些弊端？你能否应用经济学的原理，设计一种方案让市场来协调电力资源的有效配置？（10 分）

五、市政府准备在淮河上建一座大桥，并对过往的汽车征收费用，估计汽车过桥的需求函数是： $P=25-0.5Q$ ，这里 P 是对通过的每辆汽车征收的费用（元），Q 是每天通过的汽车数。若大桥建成后，分摊折合每天的固定成本是 500 元，而没有变动成本。政府打算让一家公司承包，建设费用和收益都归公司。问（10 分）：

1. 若没有政府的补贴，有公司愿意承包吗？（3 分）
2. 如果政府根据每天通过的汽车数给承包公司补贴，每辆车至少要补贴多少？（4 分）
3. 若政府一年一次给承包公司固定财政补贴，数量与通过的汽车数无关，至少要

补贴多少，才有公司愿意承包（一年计 365）？（3 分）

六、杭州天目山路上，一幢 18 层的大厦正在打地基，突然一些市民打着“还我阳光”的标牌阻止施工。市民阻止施工的理由是我们在那里住了 10 年，大厦建成我们将暗无天日；开发商的理由是我们有合法的审批手续，且大厦建成后对居民楼的日照影响符合规划的要求。问（15 分）：

1. 冲突的根源是什么？（5 分）
2. 你认为应该怎样解决冲突？（10 分）

## 第二部分 管理学原理（75 分）

一、解释下列名词术语（以下两组，任选一组。每组中每小题 5 分，本大题共 25 分）

第一组：

1. 平衡记分卡
2. 扁平化
3. 竞争优势
4. PEST 分析
5. 需求层次

第二组：

1. 关键绩效指标
2. 学习型组织
3. 矩阵组织
4. SWOT 分析
5. 核心竞争力

二、回答下列问题（四题任选两题，每题 15 分。本大题共 30 分）

1. 选择一家你熟悉的组织，例如当地的一家饭店、百货商店或者银行，然后从开放系统的角度确定它的投入、转换和产出过程，以及外部环境中促进或阻碍该组织获取资源、提供产品或服务能力的各种因素。

2. 宝华公司销售家庭用具，如洗衣机、洗碗机、炉具和冰箱，并提供相关售后服务。经过几年的发展，宝华公司因其优良的顾客服务质量而建立了良好的声誉，当地许多制造商都供货给宝华公司。最近，有两家大型连锁店也出售家庭用具，为了吸引更多的客户，这些商店还经营消费电子产品，如电视机、音响和电脑等。宝华公司的老板兰格认为企业必须扩大

产品范围，与连锁店开展直接竞争。他打算开一个 20 000 平方米的新商店和服务中心，并雇佣了一批新员工销售电子产品和提供服务。由于公司规模扩大，兰格不清楚应该采用什么方式来组织这些新员工。现在公司设有销售部、采购和会计部、维修部。兰格想知道，销售电子产品和销售家庭用具是否有所不同，是否可以为这两类业务建立独立的职能部门。假设你是兰格请来的顾问，你会建议兰格怎么做？为什么？

3. 白小鸭是一家拥有 17 家分店的干洗连锁店。连锁店的高层经理正在开会讨论最近发生的客户服务问题。在会议之前，几位高层经理都曾到其中的一个分店进行过调研，员工们看起来为客户提供了很好的服务，洗衣工确实将衣服上的污迹去掉了，熨衣工也确实做得挺好，连丝绸那样难熨的衣物也熨得很好。在调研过程中，有客户抱怨干洗过的衣服上的污迹没有去掉，衣服熨得不好。事实上，许多客户是将衣服带回来重新加工的。客户们也抱怨等待时间太长。假设你是公司高层经理，请设计一个提高店员激励水平的计划，使他们即使在没有人监督的情况下，也能为客户提供迅速及时周到的服务。

4. 维新公司是一家大型服装连锁公司。最近，该公司面临着来自两个方面的竞争威胁。首先，沃尔玛等折扣商店从低成本的外国供应商采购，该公司则从高质量的国内供应商采购。这些折扣商店夺走了许多低价位的消费者。其次，精品店则吸引走了许多高端顾客。维新公司陷入中间地带。假设你是该公司的总经理，请你就以下问题做出决策：是进行国际化采购还是集中精力于高端市场消费者？

三、以下述论题为题目写一篇小论文（两题任选一题。本题 20 分）

1. 组织文化与控制。
2. 流程再造与组织设计。