

# 中山大学

## 2004 年港澳台人士攻读博士学位研究生入学考试试题

科目代码：509

科目名称：第三产业经济学

考试时间：4月25日上午

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！  
答题要写清题号，不必抄题。

### 一、论述：(30 分)

1. 如何理解第三产业经济学的研究对象、主线和结构？

2. 如何理解“服务生产和服务产品，从其本性考察，是与商品经济联系在一起的”？

### 二、按向杂志投稿的格式，自定题目写一篇 1000 字以上的学术论文，对下文作出评论：(50 分)

#### 樊纲：警惕中国产业空心化

被媒体视为“语不惊人死不休”的经济学家樊纲日前再出惊人之论。在国家统计局举办的“中国经济增长论坛”上，他警示一些地方政府领导人在决策资本投向方面正沿着“离制造业”的方向越走越远，最终有可能陷入产业空心化的泥沼。

资本投入“离制造业”

对产业结构发展规律的了解，有助于我们搞明白什么叫“离制造业”。在经济发展过程中，随着国民收入水平的提高，劳动力由第一产业依次向第二产业、第三产业转移；工业内部结构也将经历：先以重、化工业为主，然后向高度加工工业转移，并发展到技术密集化的阶段。在这一过程中，如果新旧产业衔接得不好，经济很容易就会在“离制造业”的阶段感染，最终患“产业空心化”之病，用一句俗语形容就是“青黄不接”：原有的产业衰退了，为了生存向后进国家转移，可新的产业还没有充分发展，补不上转移出去的缺口。于是工业在国民经济中收入和就业的比重就不断下降，形成“外实中虚”、日趋萎缩的局面。

产业空心化是一个渐进的过程。而“离制造业”就是产业空心化这个最坏的结果到来之前的先兆！

“离制造业”现象在抬头

目前，中国经济已经出现了一定程度的“离制造业”现象。

2002 年 9 月，在“技能人才与中国制造”论坛上，众多大型企业的老总感叹高级技工找不到，就连来自老工业基地沈阳的沈飞集团每年也都受此困扰。

中国专业技术人员数量的 2/3 配置在第三产业，第二产业只占 1/4，其中制造业仅为 1/6。1995 年以来，中国制造业从业人员开始下降，第三产业从业人员迅速上升，并超过第二产业。

业人员的比重。专家认为，第三产业从业人员的迅速增长和制造业从业人员比重的减少，表明劳动力配置并不是按照工业化的发展轨迹运行的。放眼主要工业化国家，美、德、日、英等国劳动力在制造业中的比重远远高于中国，其中德国高出中国一倍。

表明中国存在“离制造业”现象的，还有社会资本的流向。从国家统计局的官方数据看，第三产业投资在全社会投资总额中的比重一直处于上升势头，而最近五年来，制造业无论在基本建设投资层面，还是在更新改造投资层面，所占全社会投资总额中的比重都是下降的。

对夕阳产业说不？

在全国各地的“高技热”中，地方官员无疑是这股潮流的始作俑者。在很多城市，地 方官员在会议上反复宣称，工业发展要打破常规，合理跨越。少数地区甚至出现地方官命令民营企业家放弃传统产业的事情。在追求政绩的官员看来，只有高新技术才是朝阳工业。

中国工程院院士朱高峰说，“如果不能处理好劳动密集型产业、资金密集型产业和技术密集型产业之间的关系，所有的城市都去发展高新技术产业，这样的整齐划一是荒谬的。没有制造业的发展和提高，中国其他产业不可能获得良性的发展，就业问题将更为尖锐，人民生活也不可能得到普遍的提升，国家的稳定和安全就会受到威胁。”

#### 中国拒绝空心化

官员们忽视制造业的态度与两个目标相关：加快经济发展；树立施政业绩。

中国经济景气监测中心的报告一针见血地指出：如果任由资本和劳动力“离制造业”现象的发展，忽视制造业本身所具有的特点，过早地进入后工业化或者服务化阶段，那么不仅会制约农村经济发展和农业现代化进程，也会影响第三产业的发育和高级化，抑制投资和消费意愿。从长期看会削弱国家竞争力，从而影响整个国民经济增长质量和效益的提高。

《扬子晚报》2003 年 1 月 7 日

### 三、计算：假定扩大再生产发端的第一年，社会总产值由下列各个部分组成：(20 分)

$$\begin{aligned} I & \left\{ \begin{array}{l} I_a \\ I_b \end{array} \right. \quad 1200C + 3000V + 3000M = 18000 \\ II & \left\{ \begin{array}{l} II_a \\ II_b \end{array} \right. \quad 8000C + 2000V + 2000M = 12000 \\ & 4800C + 1200V + 1200M = 7200 \end{aligned}$$

设两大部类资本有机构成  $C:V=4:1$ ，消费软化系数  $S_c$  和生产软化系数  $S_p$  均为 40%。追加投资时上述参数保持不变。现第一部类  $a$ 、 $b$  副类均将剩余价值的 40% 用于积累，根据第二部类的积累率适应第一部类给定的积累率的原则，计算社会总产值的重新组合。写出主要步骤和算式，并将计算结果填入下表。〔注：先按以下格式在答题纸上设计表格再填入计算结果〕

扩大再生产条件下社会产品的重新组合

部类	M								M			产值					
					积累部分		消费部分										
	$C_t$	$C_s$	$V_t$	$V_s$	F	$\Delta$	F	$\Delta$	F	$\Delta$	积累率	总量	C	V	总量	$M_{tx}$	$M_{sx}$
I <sub>a</sub>																	
I <sub>b</sub>																	
II <sub>a</sub>																	
II <sub>b</sub>																	

注: F 表示原有的,  $\Delta$  表示追加的。