

沈阳工业大学

## 2009 年硕士研究生招生考试题签

(请考生将题答在答题册上，答在题签上无效)

科目名称：现代经济学

第 1 页 共 4 页

**一、(20 分) 名词解释**

- 1、生产者剩余(4分)
- 2、商品的边际替代率递减规律(4分)
- 3、流动偏好陷阱(4分)
- 4、替代效应(4分)
- 5、奥肯定律(4分)

**二、(30 分) 计算题**

1、假定某消费者关于某种商品的消费数量  $Q$  与收入  $M$  之间的函数关系为  $M = 100Q^2$ 。

求：当收入  $M = 6400$  时的需求的收入点弹性。(6 分)

2、已知生产函数  $Q = A^{1/4}L^{1/4}K^{1/2}$ ；各要素价格分别为  $P_A = 1$ ， $P_L = 1$ ， $P_K = 2$ ；假定厂商处于短期生产，且  $\bar{K} = 16$ 。

推导：该厂商短期生产的总成本函数和平均成本函数；总可变成本函数和平均可变成本函数；边际成本函数。(13 分)

3、假定一国有下列国民收入统计资料：

		单位：亿美元
国内生产总值		4800
总投资		800
净投资		300
消费		3000
政府购买		960
政府预算盈余		30

计算：

- (1) 国内生产净值；(1 分)
- (2) 净出口；(1 分)
- (3) 政府税收减去转移支付后的收入；(1 分)
- (4) 个人可支配收入；(1 分)
- (5) 个人储蓄。(1 分)
- 4、设某一三部门的经济中，消费函数为  $C = 200 + 0.75Y$ ，投资函数为  $I = 200 - 25r$ ，货币需求函数为  $L = Y - 100r$ ，名义货币供给是 1000，政府购买  $G = 50$ ，求该经济的总需求函数。(6 分)

**三、(70 分) 简答题**

- 1、用图说明序数效用论者对消费者均衡条件的分析，以及在此基础上对需求曲线的推导。(10 分)

沈阳工业大学

2009 年硕士研究生招生考试题签

(请考生将题答在答题册上, 答在题签上无效)

**科目名称: 现代经济学**

**第 2 页 共 4 页**

- 2、试述古诺模型的主要内容和结论 (10 分)
- 3、在 (简单国民收入决定理论) 均衡产出水平上, 是否计划存货投资和非计划存货投资都必然为零? (10 分)
- 4、为什么总供给曲线可以被区分为古典、凯恩斯和常规这三种类型? (10 分)
- 5、假定政府考虑用这种紧缩政策: 一是取消投资津贴, 二是增加所得税, 用 IS-LM 曲线和投资需求曲线表示这两种政策对收入、利率和投资的影响。 (10 分)
- 6、能否说边际消费倾向和平均消费倾向都总是大于零而小于 1? (10 分)
- 7、利用图阐述需求的价格弹性的大小与厂商的销售收入之间的关系。 (10 分)

**四、(30 分) 论述题**

(请参考资料 1 与资料 2)  
结合实际论述中国为什么实行积极的财政政策和适度宽松的货币政策? 预期效果如何? (30 分)

**资料 1:**

[本报北京 11 月 9 日电]

国务院总理温家宝 5 日主持召开国务院常务会议, 研究部署进一步扩大内需促进经济平稳较快增长的措施。

会议认为, 近两个月来, 世界经济金融危机日趋严峻, 为抵御国际经济环境对我国的不利影响, 必须采取灵活审慎的宏观经济政策, 以应对复杂多变的形势。当前要实行积极的财政政策和适度宽松的货币政策, 出台更加有力的扩大国内需求措施, 加快民生工程、基础设施、生态环境建设和灾后重建, 提高城乡居民特别是低收入群体的收入水平, 促进经济平稳较快增长。

会议确定了当前进一步扩大内需、促进经济增长的十项措施。一是加快建设保障性安居工程。加大对廉租住房建设支持力度, 加快棚户区改造, 实施游牧民定居工程, 扩大农村危房改造试点。二是加快农村基础设施建设。加大农村沼气、饮水安全工程和农村公路建设力度, 完善农村电网, 加快南水北调等重大水利工程建设和病险水库除险加固, 加强大型灌区节水改造。加大扶贫开发力度。三是加快铁路、公路和机场等重大基础设施建设。重点建设一批客运专线、煤运通道项目和西部干线铁路, 完善高速公路网, 安排中西部干线机场和支线机场建设, 加快城市电网改造。四是加快医疗卫生、文化教育事业发展。加强基层医疗卫生服务体系建设, 加快中西部农村初中校舍改造, 推进中西部地区特殊教育学校和乡镇综合文化站建设。五是加强生态环境建设。加快城镇污水、垃圾处理设施建设, 重点流域水污染防治, 加强重点防护林和天然林资源保护工程建设, 支持重点节能减排工程建设。六是加快自主创新和结构调整。支持高技术产业化建设和产业技术进步, 支持服务业发展。七是加快地震灾区灾后重建各项工作。八是提高城乡居民收入。提高明年粮食最低收购价格, 提高农资综合直补、良种补贴、农机具补贴等标准, 增加农民收入。提高低收入群体等社保对象待遇水平, 增加城市和农村低保补助, 继续提高企业退休人员基本养老金水平和优抚对象生活补助标准。九是在全国所有地区、所有行业全面实施增值税转型改革, 鼓励企业技术改造, 减轻企业负担 1200 亿元。十是加大金融对

## 沈阳工业大学

## 2009 年硕士研究生招生考试题签

(请考生将题答在答题册上，答在题签上无效)

科目名称：现代经济学

第 3 页 共 4 页

经济增长的支持力度。取消对商业银行的信贷规模限制，合理扩大信贷规模，加大对重点工程、“三农”、中小企业和技术改造、兼并重组的信贷支持，有针对性地培育和巩固消费信贷增长点。初步匡算，实施上述工程建设，到 2010 年底约需投资 4 万亿元。为加快建设进度，会议决定，今年四季度先增加安排中央投资 1000 亿元，明年灾后重建基金提前安排 200 亿元，带动地方和社会投资，总规模达到 4000 亿元。

会议要求，扩大投资出手要快，出拳要重，措施要准，工作要实。要突出重点，认真选择，加强管理，提高质量和效益。要优先考虑已有规划的项目，加大支持力度，加快工程进度，同时抓紧启动一批新的建设项目，办成一些群众期盼、对国民经济长远发展关系重大的大事。坚持既有利于促进经济增长，又有利于推动结构调整；既有利于拉动当前经济增长，又有利于增强经济发展后劲；既有效扩大投资，又积极拉动消费。要把促进增长和深化改革更好地结合起来，在国家宏观调控下充分发挥市场对资源的配置作用；发挥中央和地方两个积极性。

会议强调，尽管我们面临不少困难，但我国内部需求的潜力巨大，金融体系总体稳健，企业应对市场变化的意识和能力较强，世界经济调整为我国加快结构升级、引进国外先进技术和人才等带来新的机遇。只要我们及时果断采取正确的政策措施，把握机遇，应对挑战，就一定能够保持经济平稳较快发展。

——《人民日报》(2008 年 11 月 10 日 01 版)

## 资料 2：

[《人民日报》评论员文章]

国务院常务会议决定，推出十项重要措施，进一步扩大内需，促进经济平稳较快增长。

这十项措施，明确具体，突出重点，统筹城乡，支持发展，改善民生，惠及百姓。在经济形势复杂多变的情况下，采取一系列扩大内需的措施，促进经济平稳较快发展，这是中国应对当前国际金融危机最重要、最有效的手段，也是对世界最大的贡献。

美国次贷危机引发的国际金融危机持续时间长，波及面广，危害程度大，正在由美国向其他国家蔓延，由发达国家向新兴经济体蔓延，由虚拟经济向实体经济蔓延，国际市场需求减弱，世界经济增速放缓，许多国家经济面临严重困难。作为世界经济的一部分，我国经济不可避免会受到国际金融危机影响，正经受近几年最为严峻的挑战。中央审时度势，见事早，行动快，已经作出了一系列重要决策部署，现在又决定采取进一步扩大内需的重大措施。这些决策和部署及时而必要、果敢而科学，总揽国内国际两个大局，立足当前，着眼长远，既应对国际金融危机，又促进经济社会持续发展，体现了贯彻落实科学发展观的要求，体现了广大人民群众的根本利益。我们要把思想统一到中央对经济形势的正确判断上来，把行动统一到中央的决策部署上来，坚定信心，加紧落实。

当前采取扩大内需的措施，这对应对国际金融危机非常必要。国际市场需求不振，就会影响我国出口增长，使我国经济增长动力减弱。调整宏观政策，实行积极的财政政策和适度宽松的货币政策，出台更加有力的扩大国内需求措施，加快民生工程、基础设施、生态环境建设和灾后重建，加快教育卫生事业发展，提高城乡居民特别是低收入群体的收入水平，不仅会促进

沈阳工业大学

2009 年硕士研究生招生考试题签

(请考生将题答在答题册上, 答在题签上无效)

科目名称: 现代经济学

第 4 页 共 4 页

投资增长、消费扩大,继续拉动经济平稳较快增长,也会有效改善基础设施,提高人民生活水平,促进经济社会协调发展。扩大内需是我们必须长期坚持的方针。我们发展经济当然要利用好国内国际两个市场、两种资源,但是必须把我国经济长期发展的基点放在国内需求上。我国人口众多,经济发展不平衡,正处在工业化、城市化进程中,国内市场广阔,需求潜力巨大,只要我们采取有效的政策措施,坚持扩大内需,我国经济增长的动力就能长期保持强劲。

困难面前,坚定信心比什么都重要。我们既要看到困难的严重,又要看到我们战胜困难的有利条件。有党中央、国务院的坚强领导,有多年宏观调控的宝贵经验,有各地区各部门的积极工作,有广大企业的多方应对,有人民群众的热情支持,坚决贯彻落实科学发展观和中央的决策部署,我们就一定能战胜困难,继续保持经济平稳较快发展。

——《人民日报》(2008年11月10日01版)