



普通高等教育“十一五”规划教材
高等院校国际贸易类教材系列

窦建华 主编

国际经济学

INTERNATIONAL TRADE



科学出版社
www.sciencep.com

-65

普通高等教育“十一五”规划教材

高等院校国际贸易类教材系列

国际经济学

窦建华 主编

F11

D772

科学出版社

北京

内 容 简 介

本书共分 15 章, 内容包括: 传统的国际贸易理论、现代国际贸易理论、国际贸易与利益分配、国际贸易与经济增长、对外贸易政策、国际贸易政策工具、经济一体化的理论与实践、国际资本流动与跨国公司、国际收支、外汇与汇率、汇率决定、国际收支的调节、开放经济条件下的宏观经济政策、国际经济政策协调、经济全球化和多边贸易体制。

本书适合高等院校经济管理专业作为教材, 也适合相关人士在研究国际经济学时参考。

图书在版编目 (CIP) 数据

国际经济学/窦建华主编. —北京: 科学出版社, 2009
(普通高等教育“十一五”规划教材·高等院校国际贸易类教材系列)
ISBN 978-7-03-026178-6

I. 国… II. 窦… III. 国际经济学—高等学校—教材 IV. F11-0

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2009) 第 223526 号

责任编辑: 田悦红 / 责任校对: 柏连海

责任印制: 吕春珉 / 封面设计: 东方人华平面设计部

科学出版社 出版

北京东黄城根北街 16 号
邮政编码: 100717

<http://www.sciencep.com>

铭浩彩色印装有限公司 印刷

科学出版社发行 各地新华书店经销

*

2009 年 12 月第 一 版 开本: 787×1092 1/16
2009 年 12 月第一次印刷 印张: 24
印数: 1—3 000 字数: 575 000

定价: 36.00 元

(如有印装质量问题, 我社负责调换<环伟>)

销售部门电话 010-62134988 编辑部电话 010-62135763-8007

版权所有, 侵权必究

举报电话: 010-64030229; 010-64034315; 13501151303

高等院校国际贸易类教材系列

编 委 会

顾 问 兰宜生

主 任 秦成德

副主任 王大超 张广胜 马海群

委 员 (按姓名拼音排序)

丁 溪 窦建华 方凤玲 李 宏 李 旭

李汉君 李秀芳 吕西萍 闵德权 阮绩智

石榴红 孙家庆 王东升 熊 涓 张德存

张金萍 张立岩 张立英 张米良

序 言

近年来,美国金融业出现波动,进而演变成世界性金融危机。这次美、欧等发达经济体陷入金融危机,影响到了全球贸易的稳定运行,而且金融危机的爆发使得一些国家和地区转而采取更为保守的贸易政策,全球范围的贸易保护主义威胁增大,对我国的出口、投资、消费产生了一定的影响,这是我们必须面对的现实。

然而,我们也必须认识到国际贸易是国民经济的重要组成部分,它对我国现代化建设和全社会发展产生了巨大而深远的影响。自改革开放以来,我国对外贸易的快速增长已取得了举世瞩目的成就。随着我国加入 WTO 及区域性国际组织,我国的经济活动国际化趋势日渐明显,各企业的国际交流及贸易活动越来越多,熟悉国际交流与贸易规则及惯例、不断加强国际间的交流与合作,成为众多企业经营的重心,因而对国际经济贸易或商务管理人才的需求与日俱增。中国出口产业总体竞争力仍然是比较强的,全球金融危机和经济下滑将催生新一轮国际产业的调整,这对于中国外贸企业来讲,既是很大的挑战,也是获得新发展的机遇。2009 年中国经济发展的内在动能依然充足,国民经济和金融体系的基本面是健康的。随着调整和优化结构,统筹城乡发展将带来巨大和长期的投资与消费需求。中国投资环境和基础设施不断改善,增长潜力很大,迄今为止外商对中国直接投资热情不减。所以,从中长期看,中国外贸发展前景依然十分光明。随着新一轮世界经济贸易的复苏,国际贸易专业人才将是市场经济中最紧缺的人才之一,随着我国改革开放的深入,国际贸易人才仍然是急需人才。

为了从战略的角度培养适应复杂国际经济形势的人才,本教材系列将传统国际贸易业务与现代电子商务和世界贸易组织规则相结合,体现了与时俱进和操作性、理论性兼备的特点。本教材系列包括国际贸易理论与政策、国际贸易实务、国际商法、国际结算、国际通关实务、外贸函电、世界市场行情分析、期货理论与实务、世界贸易组织、国际商务英语、国际货运代理、国际市场营销、国际贸易电子商务、外贸谈判技巧等,充分体现了现代教学思想,强调理论与实践教学并重,突出学生素质、能力和创新思维的培养。在教学内容方面突出科学性、先进性和系统性,并处理好理论与现代技术的关系,提高教学水平。在实践教学中培养学生的动手能力、创新能力、解决问题的能力;在教学方法上能调动学生的主动性和积极性;在教学手段上充分应用现代教学技术和方法,提高了授课效率和课堂效果。本教材系列的作者均为第一线教师,体系与内容经数年教学实践中反复推敲,日臻完善和成熟。

本教材系列是以国际货物贸易、国际服务贸易和国际技术贸易三大部分为主体,对各种有关的对外贸易经营方式分别加以阐述:1. 力求在概念的阐述上详细深入,并伴有实例参照,使分析更加具体、透彻,有助于读者了解和掌握传统国际货物贸易、国际服



务贸易和国际技术贸易的实务以及电子商务贸易的最新知识和运作方式,以适应我国外贸事业的新发展。2. 以我国进出口贸易实践为背景,采用最新的国际贸易法律和惯例,全面地介绍了从事国际贸易的基本业务知识和程序、具体操作技能、主要法律惯例。3. 融知识性、实用性和可操作性为一体,可作为国际贸易、世界经济等专业的理想教材,也是财经专业学生、广大经济工作者了解和学习国际经济、国际贸易和国际商务的良师益友。

通过本教材系列的学习,有关专业学生不但理论知识扎实,而且有较强的实际操作能力和用外语进行商务沟通的能力,能够成为在跨国公司、外向型企业和外资企业等从事国际商务活动的国际商务师及国际化经营的高级管理人才,或者成为在涉外经济贸易部门及政府机构从事对外经营管理、政策法规制定与实施以及国际化商务活动策划的综合性高级专门人才。

高等院校国际贸易类教材系列编委会

2009年6月

前 言

随着以国家为主体的国际经济活动的日趋频繁，以国际经济关系为研究对象的国际经济学作为经济学领域中的一个独立学科分支，已经成为开放经济条件下理论与政策的必修课程。目前，国内各种版本的教材非常多，在帮助学生掌握这门课程的基本体系和结构并了解它的前沿发展方面起到了重要的作用。

本书以高等院校经济类学科本科生或同等水平的读者为对象。编写过程中，在借鉴国内外优秀教材的基础上，结合教学工作实践，力求做到体系明确，内容完整，重点突出，理论分析简单、直观，以及较强的逻辑性。

本书的总体框架由窦建华、杨文兰负责设计。参加编写的成员及具体分工为：窦建华（导论和第一、二、三、四、十三章）；梁滢（第五、六、十五章）；卢迪颖（第七、八、十四章）；杨文兰（第九、十、十一、十二章）；吕利民负责本书图形的制作；全书由卢迪颖校对，窦建华统筹定稿。

由于编者水平和能力所限，书中难免存在着不足之处，恳请广大读者予以批评指正。

目 录

导论	1
第一章 传统的国际贸易理论	10
第一节 绝对优势理论	11
一、理论分析的假定条件	11
二、绝对优势理论的基本内容	12
三、用图形描述的绝对优势	14
四、绝对优势理论的基本评价	16
第二节 比较优势理论	17
一、比较优势理论产生的背景	17
二、比较优势理论的基本内容	18
三、用图形描述的比较优势	19
四、对比较优势理论的基本评价	21
第三节 生产要素禀赋理论	22
一、生产要素禀赋理论	23
二、要素价格均等化理论	27
三、H-O 理论的实证	29
第四节 比较利益理论的进一步发展	31
一、机会成本变动下的比较利益	32
二、贸易利益的分解	34
三、国际均衡比价的决定	35
小结	39
案例分析	39
思考与练习	40
第二章 现代国际贸易理论	41
第一节 现代国际贸易理论的发展	42
一、现代国际贸易理论产生的背景	42
二、现代国际贸易理论发展的过程	42
三、现代国际贸易理论与传统理论的关系	44
第二节 规模经济与国际贸易	45
一、规模经济	45
二、内部规模经济与国际贸易	46
三、外部规模经济与国际贸易	50



第三节 重叠需求理论	52
一、收入水平与需求水平	52
二、代表性需求与规模经济	53
三、重叠需求与国际贸易	53
第四节 技术转移与国际贸易	55
一、技术差距模型	55
二、产品生命周期理论	55
小结	58
案例分析	58
思考与练习	59
第三章 国际贸易与利益分配	60
第一节 国际贸易的福利分析	61
一、生产者剩余和消费者剩余	61
二、国际贸易的福利分析	62
第二节 生产要素价格与收入分配	63
一、几点假定	63
二、封闭条件下的收入分配	64
三、国际贸易与生产要素的收入分配	67
小结	69
案例分析	69
思考与练习	70
第四章 国际贸易与经济增长	72
第一节 经济增长与国际贸易	73
一、经济增长	73
二、需求变动与国际贸易	74
三、供给变动与国际贸易	76
第二节 国际贸易与经济增长的关系及作用	82
一、国际贸易与经济增长的关系	82
二、国际贸易与产业结构的关系	83
三、国际贸易在经济增长中的作用	84
小结	85
案例分析	85
思考与练习	86
第五章 对外贸易政策	87
第一节 对外贸易政策概述	88
一、对外贸易政策的含义	88
二、对外贸易政策的内容及目的	88



三、对外贸易政策的种类.....	89
第二节 发达国家的对外贸易政策.....	91
一、中世纪时期对外贸易政策：鼓励进口政策.....	91
二、资本主义原始积累时期的对外贸易政策及理论依据.....	91
三、自由资本主义时期的对外贸易政策及理论依据.....	93
四、垄断资本主义时期的对外贸易政策及理论依据.....	98
五、二战后到 20 世纪 70 年代的贸易政策：贸易自由化倾向.....	101
六、20 世纪 70 年代至 80 年代的贸易政策及理论依据.....	102
七、20 世纪 70 年代以来产生的协调管理贸易政策.....	105
八、20 世纪 80 年代中期的贸易政策：战略性贸易政策.....	107
第三节 发展中国家的贸易政策.....	111
一、扩大初级产品出口的战略.....	111
二、进口替代战略.....	112
三、出口导向发展战略.....	114
小结.....	118
案例分析.....	118
思考与练习.....	119
第六章 国际贸易政策工具.....	121
第一节 关税.....	122
一、关税的概述.....	122
二、关税对小国的经济效应.....	125
三、关税对大国的经济效应.....	126
四、最佳关税理论.....	128
五、关税的有效保护率.....	130
第二节 非关税壁垒.....	131
一、非关税壁垒概述.....	132
二、非关税壁垒的种类.....	132
第三节 鼓励出口的主要措施.....	140
一、出口补贴.....	140
二、商品倾销.....	141
三、外汇倾销.....	143
四、出口信贷.....	144
五、出口信贷国家担保制.....	144
六、促进出口的组织措施.....	145
七、地区开放形式.....	145
小结.....	146
案例分析.....	146



思考与练习	148
第七章 经济一体化的理论与实践	151
第一节 经济一体化的概述	152
一、经济一体化的内涵	152
二、经济一体化的形式	152
第二节 经济一体化的理论	158
一、关税同盟理论	158
二、大市场理论	164
三、协议性国际分工理论	166
第三节 经济一体化的历史实践	167
一、欧盟	168
二、北美洲自由贸易区	169
三、亚太经济合作组织	171
四、东盟	172
小结	173
案例分析	174
思考与练习	174
第八章 国际资本流动与跨国公司	176
第一节 国际资本流动概述	177
一、国际资本流动的概念	177
二、国际资本流动的类型	177
三、国际间接投资	178
四、国际直接投资	179
第二节 国际投资理论	181
一、垄断优势理论	182
二、产品生命周期理论	182
三、内部化理论	183
四、国际生产折衷论	184
五、比较优势论	186
第三节 跨国公司	186
一、跨国公司的基本特征	187
二、跨国公司经营战略与竞争方式	188
三、跨国公司的经济效应	195
小结	196
案例分析	196
思考与练习	198



第九章 国际收支	199
第一节 国际收支	200
一、国际收支的概念	200
二、国际收支的特点	200
第二节 国际收支平衡表	202
一、国际收支平衡表的概念	202
二、国际收支平衡表的组成和结构	202
三、记账实例	206
第三节 国际收支分析	209
一、国际收支分析	209
二、国际收支平衡与失衡	211
小结	214
案例分析	215
思考与练习	216
第十章 外汇与汇率	217
第一节 外汇及外汇市场	218
一、外汇	218
二、外汇市场	221
第二节 汇率及汇率制度	227
一、汇率	227
二、汇率制度	231
三、国际货币制度	234
小结	250
案例分析	250
思考与练习	251
第十一章 汇率决定	252
第一节 汇率决定的基础	253
一、不同货币制度下汇率的决定	253
二、影响汇率的主要因素	254
第二节 汇率决定理论	257
一、铸币平价理论	258
二、购买力平价理论	258
三、利率平价理论	261
四、国际收支说	263
五、资产市场说	265
小结	270
案例分析	270



思考与练习	271
第十二章 国际收支的调节	273
第一节 国际收支自动调节机制	274
一、金本位制度下的国际收支自动调节机制	274
二、纸币流通条件下的国际收支自动调节机制	274
三、国际收支自动调节机制的局限性	276
第二节 国际收支的调节政策	276
一、外汇缓冲政策	276
二、财政政策和货币政策	277
三、汇率政策	277
四、结构政策	278
第三节 国际收支调节理论	278
一、弹性分析理论	278
二、吸收分析理论	281
三、货币分析理论	284
小结	287
案例分析	287
思考与练习	289
第十三章 开放经济条件下的宏观经济政策	290
第一节 开放经济政策的目标	291
一、内部均衡	291
二、外部均衡	292
三、内部均衡与外部均衡的关系	293
第二节 开放经济的政策工具与调控原理	294
一、开放经济的政策工具	294
二、开放经济下政策工具搭配原理	296
三、内外均衡目标的实现与政策搭配	298
第三节 IS-LM-BP 模型	301
一、国际收支均衡线——BP 曲线	301
二、开放经济下的 IS-LM-BP 模型	303
第四节 开放经济的货币政策和财政政策	304
一、资本完全流动下宏观经济政策的有效性——蒙代尔-弗莱明模型	304
二、资本完全流动下宏观经济政策的有效性——浮动汇率分析	306
三、固定汇率还是浮动汇率	309
小结	310
思考与练习	311



第十四章 国际经济政策协调	312
第一节 国际政策协调的必要性与内容.....	313
一、国际政策协调的基本概念.....	313
二、国际政策协调的理由.....	314
三、国际政策协调的内容.....	315
四、国际政策协调方案.....	317
第二节 国际经济政策协调的实践.....	320
小结.....	322
案例分析.....	322
思考与练习.....	323
第十五章 经济全球化和多边贸易体制	325
第一节 经济全球化.....	326
一、经济全球化的含义和表现.....	326
二、经济全球化的产生原因.....	328
三、经济全球化的影响.....	329
第二节 多边贸易体制的发展.....	332
一、关贸总协定.....	333
二、世贸组织.....	334
三、世贸组织的基本原则.....	336
四、世贸组织规则总体框架.....	337
五、21 世纪多边贸易体制展望.....	337
小结.....	342
案例分析.....	342
思考与练习.....	343
附录	345
附录 1 欧盟 10 年来主要大事记.....	345
附录 2 2008 年中国利用外资情况.....	348
附录 3 《财富》2008 年世界 500 强 1~20 名排行榜.....	349
附录 4 2007 年中国国际收支平衡表.....	350
附录 5 2008 年中国国际收支平衡表.....	352
附录 6 关于改革国际货币体系的思考.....	354
附录 7 关于储蓄率问题的思考.....	357
附录 8 关于改变宏观和微观顺周期性的进一步探讨.....	360
参考文献	367

导 论

随着技术创新和制度创新的不断演变,在人类经济社会不断进步的同时,以国家为单位的国际经济关系也越来越密切,所涉及的范围也越来越广泛。通过国际贸易、投资及资本流动等途径,各国经济的相互依赖程度在不断增强,而第二次世界大战(以下简称“二战”)以后全球经济一体化和区域经济一体化的兴起和发展,又将各个国家(地区)的国内市场逐渐整合成一个更大的国际市场;跨国公司的迅猛发展,进一步深化了国际分工,导致了生产的国际化;信息技术革命则缩短了世界各地人与人之间的时间和空间“距离”。正因为如此,人们对国际经济问题的关注也越来越普遍,越来越深入,这突出反映在国际经济学(international economics)作为经济学的一个独立分支学科,在经济学中的地位日益重要,特别是在近 30 年里,国际经济学已经成为经济学领域里发展最快、影响最大的分支学科之一。

一、国际经济学的研究对象和主要内容

国际经济学是一门独特的经济学科,与其他经济学科不同,它以各国的经济活动及国际经济关系为研究对象,研究国际范围内资源的最优配置以及国际经济关系对资源配置的影响。今天,随着国际间商品和劳务贸易的发展以及国际间的货币流动,不同国家之间的经济联系变得比以往任何时候都更加紧密。与此同时,世界经济的不稳定性也大大增强了。在经济全球化趋势日益凸显的背景下,国际经济学的研究具有十分重要的意义。

国际经济学包括微观和宏观两部分:微观部分又称为国际贸易部分,在研究方法上主要使用微观经济分析的基本工具,如供求曲线、生产可能性曲线、无差异曲线、边际替代率、边际转换率等,属于实物层面(real side)的研究;宏观部分又称为国际金融部分,在研究方法上主要使用宏观经济分析的工具,如国民收入恒等式、货币方程式、货币乘数、外贸乘数等,属于货币层面(monetary side)的研究。因此,国际金融理论又称为开放经济的宏观经济学(open economy macroeconomics)或国际货币经济学(international monetary economics)。

国际贸易部分又分为理论和政策两大部分。国际贸易理论主要说明国际贸易产生的原因或基础、均衡国际交换比率的确定、贸易利益在国与国之间以及一国内部的分配、贸易与经济增长的相互关系等问题;国际贸易政策主要说明贸易政策的依据和观点、各种贸易政策工具的福利效应、贸易政策的政治经济学分析等问题。



国际金融部分主要说明国际经济活动(如商品、劳务贸易和资本、劳动力的国际流动)在各国国民收入决定中的作用以及各种国内经济活动对国际经济关系的影响,包括汇率理论与制度、国际收支调节理论与政策和国际货币制度等。

二、国际经济学的特征

国际经济学研究的是国际范围内资源的最优配置,研究国际经济关系对资源配置的影响。从资源配置的角度来看,国际经济学的研究体现了经济学的一般特征,即研究稀缺资源的配置问题。然而,国际经济学的研究是在国际范围内进行的,研究的主要内容从一个经济社会的运行转到两个或两个以上经济社会的相互联系。因此,国际经济学又有其自身的特殊性,主要表现在以下两个方面。

(1) 国际交易不同于国内交易

在国际交易中存在着对商品贸易和要素流动的自然和人为的障碍。例如,劳动力和资本在国家间的流动程度远远要低于在一国之内的自由流动程度;国际贸易中的关税与非关税壁垒在一国范围之内一般也是不存在的;由于各国使用不同的货币,这就涉及国际交易中货币的转换,因此必须考虑本国货币对外币的价格即汇率以及如何保持国际收支平衡等问题。国际交易与国内交易的差异表明,需要有一套专门的理论来解释国际交易活动。

(2) 国际经济关系发生在各个独立的国家或行政区域之间

一方面,在国家存在的条件下,各国的对外经济政策从本质上说都是自利的,一国在制定对外经济政策时,通常考虑的只是本国的利益而并非世界整体的利益。不同国家之间利益的相互冲突和政策目标的差异,往往导致某项政策对一国而言可以使福利增加,而对他国和世界整体而言则会使福利受损。另一方面,国际经济的相互联系使得一国的经济政策,如财政政策和货币政策,不仅会影响本国的资源配置,而且还会影响到其他国家的资源配置。特别是在经济一体化、全球化发展的背景下,一国政府在制定政策时,必须考虑国与国之间经济活动的传递性及相互影响。因此,在研究与国际经济问题相联系的政策时,也需要有一种不同于一般国内经济政策的解释。

三、国际经济学的发展

(一) 国际贸易理论的发展

很长期间以来,人们就已觉察到了专业化的好处。现代经济明显地依赖于个人之间、企业之间和民族之间的专业化分工。大卫·李嘉图是最早发掘经济学中这一最深刻原理的经济学家,在其代表性著作《政治经济学原理》(1817)中阐明并论证了比较优势原理,认为比较优势是国际贸易的基础,即比较优势不仅决定贸易方向,而且构成了“巨大贸易利益”的来源。李嘉图的研究确立了其后贸易纯理论的发展方向,后来的学者就一直将国际贸易的研究重心放在比较优势原理上,不断探索决定比较优势的各种因素。

关于比较优势的決定因素,李嘉图本人强调劳动生产率差异的重要性,认为各国之间



只要相对劳动生产率水平不一致,那么就存在贸易的动机。如果贸易条件严格介于这些国家国内相对成本比率之间,那么每个国家的所有家庭都会通过贸易生活得更好。这一论断是以李嘉图所设想的劳动在国内完全自由流动,而在国家之间不能流动为前提的。其后的一些学者,如穆勒、马歇尔和埃基沃斯都对贸易理论的研究做出了重大贡献,但他们关于比较优势概念的研究并未比李嘉图的思想先进,他们的研究主要集中于贸易条件的讨论和比较静态学上。在两次世界大战之间,关于比较优势的研究出现了重大进展。

首先,两位瑞典经济学家赫克歇尔和俄林分别于1919年和1933年在其各自撰写的文章与著作中论述了各国资源要素禀赋的构成与贸易形态之间的关系以及贸易对各国收入分配的影响。他们之所以提出不同于李嘉图的比较优势的思想,是因为他们认为,在国际上要素的不流动造成的国家之间在要素禀赋上的差别要比在同一国家不同地区之间的差别大得多。因此,要素禀赋差别才是决定国际分工和交换的最重要因素。

其次,在贸易理论的模型化方面也有了实质性的进展。由哈伯勒、勒纳、里昂惕夫和米德等人提出的将技术、要素禀赋和偏好集于一体的一般均衡分析新古典模型,与赫克歇尔和俄林的要素禀赋理论融合为一体,最终形成了国际贸易理论的标准模型。可以说,这一标准化的贸易模型实际上就是新古典学派一般均衡理论在国际贸易研究中的应用。

这一标准的贸易模型可以用人们所熟悉的两个国家、两种产品、两个要素这一模型来加以阐述:一定的要素供给和规模收益不变的技术确定了向外凸的生产可能性边界,它与特定的消费者偏好共同决定了一国封闭条件下的相对价格。具有共同技术、要素禀赋和偏好的国家,将会有相同的封闭条件下的相对价格,因而也就没有进行贸易的动机。因此,各个国家必须在这些方面(至少一个方面)有所差别,才能产生比较优势,从而引发国际贸易,并带来贸易利益。如果技术和要素禀赋相同,各国可以在它的消费者不十分喜爱的商品上享有比较优势,因为这一商品在国际交易前,在国内的价格比较低廉。同样,如果各国要素禀赋和偏好相同,或技术和偏好相同,那么比较优势将由技术相对差异或要素禀赋相对差异决定,即一国将在其相对技术水平较高的商品或密集使用其相对充裕要素的商品上具有比较优势。不过,如果现实中各国要素禀赋及技术间的差别比较显著,为了简化分析,在贸易理论模型中通常会忽略国家间消费者偏好差异的影响,专注于从供给方面探讨国际贸易的起因和利益。

在20世纪相当长的一段时期内,以新古典模型为表达形式的要素禀赋理论在国际贸易理论中占据着绝对的统治地位。虽然在20世纪50年代,里昂惕夫的实证检验结果使得这一理论的追随者产生过怀疑,在20世纪60年代,林德、波斯纳、伏珀尔和维农从动力学的角度提出了不同于比较优势的新的贸易基础,但要素禀赋理论并未受到真正的挑战。直到20世纪70年代末,国际贸易理论的发展才真正出现了一次重大突破。

20世纪70年代末80年代初,以美国经济学家克鲁格曼为代表的一批经济学家提出了所谓的“新贸易理论”(new trade theory)。新贸易理论认为除资源差异外,规模经济亦是国际贸易起因和贸易利益来源的另一个独立决定因素。正如克鲁格曼所说,“即使在缺少偏好、技术和资源禀赋方面差异的情况下,规模经济也可以引导各国开展专业化