

增长与发展

[英] A·P·瑟尔沃 著
郭熙保 译

第六版

GROWTH AND DEVELOPMENT

A.P.Thirlwall
with special reference
to developing economies
Sixth Edition



中国财政经济出版社

增 长 与 发 展

(第 六 版)

[英] A·P·瑟尔沃 著

郭熙保 译

中国财政经济出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

增长与发展 (第六版) / [英] 瑟尔沃著, 郭熙保译. —北京: 中国财政经济出版社, 2001.9

书名原文: Growth and Development

ISBN 7-5005-5327-7

I. 增… II. ①瑟… ②郭… III. 发展经济学 IV. F061.3

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2001) 第 066162 号

合同登记号 图字: 01—1999—3849

A. P. Thirlwall: Growth and Development

Copyright © 1999 by Macmillan Publishers Ltd.

All rights reserved.

本书中文简体字版由 Macmillan Publishers Ltd. 公司授予中国财政经济出版社在中国大陆境内独家出版发行, 未经出版者许可, 不得以任何方式抄袭、复制或摘录本书中的任何部分。

版权所有, 侵权必究。

中国财政经济出版社出版

URL: <http://www.cfeph.com>

E-mail: cfeph @ drc.gov.cn

(版权所有 翻印必究)

社址: 北京海淀区阜成路甲 28 号 邮政编码: 100036

发行处电话: 88190406 财经书店电话: 64033436

北京京丰印刷厂印刷 各地新华书店经销

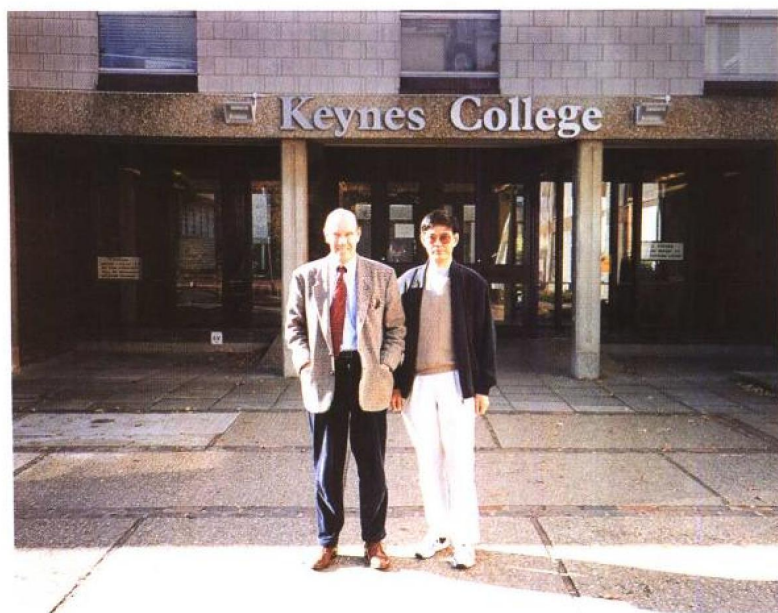
787×1092 毫米 16 开 34.25 印张 835 000 字

2001 年 12 月第 1 版 2001 年 12 月北京第 1 次印刷

印数: 1—1 500 定价: 53 元

ISBN 7-5005-5327-7/F·4727

(图书出现印装问题, 本社负责调换)



郭熙保教授与瑟尔沃教授在英国肯特大学凯恩斯学院 (1998 年)

瑟尔沃 (A.P. Thirlwall) 英国肯特大学应用经济学教授，著名发展经济学家。他长期从事发展经济学和凯恩斯主义经济学研究，著述甚丰。他的主要著作有：《发展中国家的通货膨胀、储蓄与增长》、《英国的地区增长与失业》(合著)、《经济发展的资金筹集》、《国际收支理论与英国的经验》(合著)、《尼古拉斯·卡尔多传》、《英国工业化与非工业化》(合著)、《世界经济中太平洋岛屿经济的绩效与前景》、《经济增长与国际收支约束》、《增长与发展经济学》、《凯恩斯主义的宏观经济问题》。此外，他还主编了很多著作，如：《世界经济增长与停滞的原因》、《经济动态、贸易与增长：哈罗德理论评述》等。他还担任一些国家和地区组织的顾问，如非洲发展银行顾问和太平洋岛屿发展计划顾问等。本书《增长与发展》自 1972 年首次出版以来，受到了普遍的欢迎，已成为一本十分畅销的发展经济学教科书，至今已出版了第六版。

郭熙保 武汉大学教授，武汉大学经济发展研究中心主任，教育部跨世纪人才培养计划入选者，长期从事发展经济学教学与研究。出版的主要学术著作有：《发展经济学》、《西方市场经济理论》、《农业发展论》、《经济发展：理论与政策》等；翻译的主要著作有：《经济增长与农业》、《农业发展的国际分析》、《发展经济学经典论著选》、《经济增长的阶段》等。他的《农业发展论》获 1998 年教育部第二届全国高校人文社会科学优秀研究成果一等奖。他曾在美国哈佛大学和芝加哥大学、英国肯特大学作访问学者和进行学术研究。

目 录

中文版序言	(1)
第六版前言	(3)

第一篇 发展与不发展

第一章 经济发展研究	(9)
第一节 作为一门学科的发展经济学	(9)
一、学术界对发展的兴趣	(10)
二、国际经济新秩序	(14)
三、世界经济的相互依存性	(15)
第二节 发展的意义与不发达的特征	(17)
一、发展的意义与发展经济学面临的挑战	(17)
二、不发达的持久性	(18)
讨论与复习的问题	(20)
第二章 发展的差距与贫困的计量	(21)
第一节 贫困的计量与世界收入分配	(21)
一、贫困	(21)
二、世界收入的分配	(29)
第二节 人均收入与发展的计量	(31)
一、人均收入的计量和可比性	(31)
二、作为发展指标的人均收入	(33)
三、人类贫困指数与人类发展指数	(36)
第三节 发展的差距：穷国能赶上来吗？	(46)
一、发展的差距	(46)
二、穷国在追赶吗？	(49)
讨论与复习的问题	(50)

第三章 不发达的特征与结构变化	(52)
第一节 不发达的特征	(52)
一、农业与小服务业的支配地位	(52)
二、低水平的资本积累	(54)
三、迅速的人口增长	(55)
四、初级产品为主的出口	(56)
第二节 发展差距的其他方面	(57)
一、失业	(57)
二、教育	(61)
三、收入分配	(62)
四、增长与分配	(72)
五、营养与健康	(72)
六、贫困、饥荒与权利	(75)
七、粮食生产	(75)
八、基本需要	(82)
第三节 结构转变与工业化	(83)
一、发展阶段与结构变化	(83)
二、罗斯托的增长阶段	(90)
三、工业化与增长	(93)
四、卡尔多增长规律	(94)
讨论与复习的问题	(96)
第四章 经济增长理论：为什么各国增长率不同	(97)
第一节 古典的增长理论	(97)
一、亚当·斯密与报酬递增	(97)
二、古典悲观主义者	(100)
第二节 现代增长理论	(104)
一、哈罗德—多马增长模型	(104)
二、新古典增长理论	(108)
第三节 增长分析的生产函数方法	(111)
一、生产函数	(112)
二、柯布—道格拉斯生产函数	(114)
三、体现的技术进步	(119)
四、劳动质量的提高	(120)
五、资源转移	(121)
六、经验证据	(122)
第四节 “新”(内生)增长理论与增长的宏观决定因素	(127)
一、理论分析	(127)
二、经验研究	(130)

讨论与复习的问题·····	(133)
---------------	-------

第二篇 发展过程中的要素

第五章 土地、劳动与农业 ·····	(137)
第一节 土地与农业在经济发展中的作用·····	(137)
一、土地·····	(137)
二、农业在发展中的作用·····	(138)
第二节 农业的转变·····	(140)
一、农业发展的障碍·····	(140)
二、农业组织与土地改革·····	(141)
三、农业的供给反应·····	(142)
四、传统农业的转变·····	(144)
五、货币经济的增长·····	(145)
六、传统农业的融资·····	(146)
七、农业与工业的相互依存·····	(147)
第三节 二元经济的发展·····	(148)
一、劳动无限供给条件下的经济发展·····	(148)
二、工农业互补性模型·····	(152)
第四节 人口流动与失业·····	(155)
一、乡—城人口流动和城市失业·····	(155)
二、隐蔽性失业：类型与计量·····	(157)
三、刺激与劳动转移的成本·····	(163)
讨论与复习的问题·····	(165)
第六章 资本与技术进步 ·····	(166)
第一节 资本与资本—产出比·····	(166)
一、资本在发展中的作用·····	(166)
二、资本—产出比·····	(168)
第二节 技术进步·····	(170)
一、技术进步的涵义·····	(170)
二、资本节约型与劳动节约型技术进步·····	(171)
第三节 一个社会技术进步的途径·····	(173)
一、发明与创新·····	(173)
二、对外开放·····	(174)
三、学习·····	(174)
四、人力资本投资：教育·····	(175)

第四节 基础设施投资·····	(178)
讨论与复习的问题·····	(179)

第三篇 发展的障碍

第七章 二元性、中心—外围模型与累积因果过程·····	(183)
第一节 二元性·····	(183)
第二节 累积因果过程与中心—外围论·····	(185)
一、米尔达尔的累积因果过程·····	(185)
二、地区不平等·····	(187)
三、国际不平等与中心—外围模型·····	(189)
第三节 “地区”增长率差别模型·····	(190)
一、普雷维什模型·····	(190)
二、西尔斯模型·····	(191)
三、地区间增长率差异的出口增长模型·····	(192)
第四节 依附与不平等交换理论·····	(195)
一、依附理论·····	(195)
二、不平等的交换理论·····	(197)
讨论与复习的问题·····	(198)
第八章 人口与发展·····	(199)
第一节 导论·····	(199)
一、人口增长与经济发展的关系·····	(199)
二、世界人口状况·····	(200)
第二节 出生率的决定因素·····	(206)
第三节 人口增长在发展过程中的冲突性作用·····	(209)
第四节 人口增长对生活水平的影响的评价·····	(212)
一、人口增长对收入水平的影响·····	(212)
二、恩克研究·····	(214)
三、西蒙的挑战·····	(215)
第五节 “最适度”人口·····	(217)
第六节 低水平均衡陷阱模型与临界最小努力·····	(218)
一、低水平均衡陷阱模型·····	(218)
二、临界最小努力论·····	(221)
讨论与复习的问题·····	(222)

第四篇 政府的作用、资源配置、 可持续发展与技术选择

第九章 发展中国家的资源配置：市场机制与政府的作用	(227)
第一节 市场与政府在经济发展中的作用	(227)
一、市场机制与市场失灵	(227)
二、政府的作用	(229)
第二节 发展计划的各种模型	(233)
一、发展计划	(233)
二、政策模型	(234)
三、规划模型	(236)
第三节 资源配置与发展战略的选择	(236)
一、资源配置：主要的政策选择	(236)
二、工业与农业	(237)
三、比较成本说	(238)
四、现期消费和未来消费	(238)
五、技术选择	(239)
第四节 平衡增长与不平衡增长	(240)
一、平衡增长	(240)
二、不平衡增长	(243)
第五节 资源配置的投资准则	(247)
一、建立投资准则的意义	(247)
二、项目选择的早期讨论	(248)
三、社会福利函数	(252)
讨论与复习的问题	(253)
第十章 项目评估、社会成本—收益分析与影子工资	(254)
第一节 项目评估	(254)
一、项目评估的步骤	(254)
二、财务评估	(255)
三、经济评估	(256)
第二节 社会成本—收益分析	(257)
一、市场价格与社会价值的偏离	(257)
二、产品的经济价格	(257)
三、非贸易品与转换因子	(258)
四、贸易产品	(260)

五、生产要素的影子价格·····	(260)
六、社会贴现率·····	(260)
七、投资的社会成本·····	(261)
第三节 影子工资·····	(261)
一、影子工资率·····	(261)
二、对工农业中消费变化的进一步考察·····	(264)
三、放弃的生产与增加的消费的价值·····	(265)
四、社会评估——项目评估中的分配因素·····	(265)
第四节 社会成本—收益分析方法的比较·····	(267)
一、利特尔—米尔利斯影子工资估计公式与 UNIDO 方法的等同性·····	(267)
二、用世界价格估计商品价值是有意义的吗?·····	(268)
讨论与复习的问题·····	(270)
 第十一章 发展与环境·····	(271)
第一节 环境的经济学分析·····	(271)
一、环境与发展·····	(271)
二、环境与经济活动模型·····	(271)
三、市场为基础的环境分析方法·····	(273)
四、外部性·····	(274)
五、共有产权·····	(277)
六、贴现率·····	(278)
七、可再生资源的利用·····	(279)
八、非再生资源·····	(280)
九、其他价值·····	(281)
第二节 环境价值的计量问题·····	(282)
一、环境价值的计量·····	(282)
二、国民收入的核算·····	(284)
三、风险与不确定性·····	(285)
第三节 环境、增长与公平·····	(285)
一、经济增长与环境·····	(285)
二、可持续发展·····	(286)
三、自然资本与公平·····	(287)
第四节 关于环境的经济思想与国际行动·····	(289)
一、经济思想与环境·····	(289)
二、国际机构与环境·····	(290)
讨论与复习的问题·····	(291)
 第十二章 技术选择·····	(292)
第一节 发展中国家的资本集约度与技术·····	(292)

第二节 技术选择中就业与产出以及就业与储蓄之间的冲突·····	(295)
一、就业与产出·····	(296)
二、要素替代的总量意义·····	(297)
三、就业与储蓄·····	(299)
第三节 结论·····	(305)
讨论与复习的问题·····	(305)
第十三章 投入—产出分析 ·····	(307)
第一节 投入—产出分析的用途·····	(307)
第二节 投入—产出模型及其计算方法·····	(308)
一、投入—产出表·····	(308)
二、投入系数·····	(309)
三、矩阵求逆·····	(310)
四、投入—产出模型的通解·····	(312)
第三节 投入—产出模型的用途·····	(315)
一、预测进口需求·····	(315)
二、预测劳动需求·····	(316)
三、预测投资需求·····	(317)
四、后向与前向联系·····	(318)
五、投入—产出表的三角化·····	(318)
六、巴布亚新几内亚的投入—产出表·····	(320)
第四节 投入—产出分析的假设条件·····	(320)
第五节 投入—产出、联系分析与发展战略·····	(321)
一、联系效应的经验研究·····	(322)
二、赫尔希曼一致性指数与各国的增长·····	(324)
讨论与复习的问题·····	(325)

第五篇 经济发展资金的筹措

第十四章 发展资金的国内来源 ·····	(329)
第一节 储蓄的一般理论·····	(330)
一、储蓄种类与各国储蓄率差别·····	(330)
二、储蓄的决定因素·····	(336)
第二节 金融制度与经济发展·····	(339)
一、金融制度在经济发展中的作用·····	(339)
二、非正规金融部门·····	(340)
三、金融制度发展的条件·····	(341)

第三节 金融自由化·····	(344)
一、金融自由化的主要观点·····	(344)
二、金融自由化批判和经验证据·····	(346)
三、案例：印度尼西亚与肯尼亚的金融自由化·····	(349)
第四节 财政政策与税收·····	(350)
一、发展中国家的税收结构·····	(350)
二、发展中国家的税收改革·····	(353)
三、通货膨胀、储蓄与增长·····	(355)
第五节 凯恩斯主义融资理论·····	(356)
一、凯恩斯主义的通货膨胀融资机制·····	(356)
二、充分就业条件下的融资机制·····	(356)
三、发展的先行储蓄与强迫储蓄方法的调和·····	(360)
第六节 发展融资的数量论方法·····	(360)
一、通货膨胀税·····	(360)
二、非通货膨胀性质的投资资金筹集·····	(362)
三、通货膨胀的危险·····	(363)
四、通货膨胀与增长：经验证据·····	(364)
五、通货膨胀的历史经验·····	(366)
六、拉丁美洲结构主义者与货币主义者的论战·····	(366)
讨论与复习的问题·····	(369)
 第十五章 外援、外债与发展·····	 (370)
第一节 导论·····	(370)
第二节 两缺口分析与国外借款对经济增长的影响·····	(371)
一、两缺口分析与国外借款·····	(371)
二、投资—储蓄缺口·····	(373)
三、进口—出口缺口或外汇缺口·····	(374)
四、两缺口分析的一个实际例子·····	(375)
五、两缺口分析的假定·····	(376)
六、资本进口与增长模型·····	(377)
七、资本流入、国内储蓄与资本—产出比·····	(378)
第三节 国际援助·····	(379)
一、国际资本流动的类型与规模·····	(379)
二、官方援助的动机与效果·····	(379)
三、金融资源对发展中国家的净流入总额·····	(381)
四、外援的接受国·····	(385)
五、捆绑式援助·····	(386)
六、多边援助·····	(390)
七、国际援助 (assistance) 的援助 (aid) 成分估计·····	(394)

八、国际援助的分配·····	(397)
九、增加资源流量的各种方案·····	(398)
第四节 外国直接投资与跨国公司·····	(401)
第五节 外债问题及其解决方案·····	(403)
一、国际债务与还债问题·····	(403)
二、20 世纪 80 年代的债务危机·····	(410)
三、解决债务困难的各种方案·····	(412)
讨论与复习的问题·····	(417)

第六篇 国际贸易、国际收支与发展

第十六章 贸易与发展·····	(421)
第一节 导论·····	(421)
第二节 贸易的利益·····	(427)
一、贸易的静态利益·····	(428)
二、贸易的动态利益·····	(429)
三、剩余出路效率·····	(430)
第三节 贸易与发展·····	(431)
一、自由贸易与出口引导的增长·····	(431)
二、贸易与就业·····	(434)
三、自由贸易对发展的不利影响·····	(435)
四、贸易保护手段：关税和补贴·····	(436)
五、进口替代和出口促进·····	(438)
第四节 探讨发展中国家贸易的新思路：普雷维什学说·····	(440)
一、技术进步与贸易条件·····	(440)
二、产品需求的收入弹性与国际收支·····	(441)
三、贸易条件的最近趋势·····	(443)
第五节 贸易政策与国际商品协定·····	(450)
一、贸易理论与两缺口分析·····	(450)
二、贸易政策·····	(450)
三、贸易特惠·····	(451)
四、有效保护·····	(452)
五、发展中国家之间的贸易·····	(454)
六、国际商品协定·····	(455)
第六节 贸易与援助·····	(460)
讨论与复习的问题·····	(462)

第十七章 国际收支、国际货币援助与发展	(463)
第一节 国际收支约束型的增长	(463)
一、国际收支约束型增长模型	(463)
二、贸易条件	(466)
三、汇率与贬值	(467)
四、IMF 关于贬值的供给观点	(469)
五、世界收入的增长与结构变化	(470)
六、国际收支约束型增长模型的应用	(471)
七、资本流动	(471)
第二节 国际货币体系与发展中国家	(474)
一、国际货币基金组织的职能	(474)
二、国际货币基金组织是如何运作的	(475)
三、普通提款权	(476)
四、特别贷款	(477)
五、对 IMF 的批评	(479)
六、IMF 计划的执行效果	(480)
第三节 特别提款权与发展中国家	(482)
讨论与复习的问题	(486)
参 考 文 献	(487)
中英人名对照	(524)
译 者 后 记	(535)

中文版序言

我对郭熙保教授把我的教科书《增长与发展》翻译成中文表示万分的感谢！让我把增长与发展经济学领域的观点传达给世界上人口最多的、经济充满活力的国家的学生和教师，我感到莫大的荣幸。我希望学生和教师将会发现，此书不仅对理解中国的经济发展过程以及发展所面临的挑战是有用的，而且对理解在一个日益一体化而贫富差距不断扩大的世界上困扰所有发展中国家的问题也是有意义的。

本书每一章都是相对独立的，但还是鼓励学生们按章节顺序阅读。各章之间有其逻辑顺序。首先重要的是，学生们应该了解发展经济学是一个什么样的学科；怎样定义发展和计量贫困，以及理解发展中国家的主要特征：它们对低生产率农业和小服务业的依赖、它们低下的物质与人力资本形成、它们对初级商品出口的依赖以及迅速的人口增长等。对发展问题的分析要求掌握由西方经济学诞生之日起直到当代的思想家讨论的增长与发展理论。出于特殊的考虑，我重点论述了亚当·斯密、托马斯·马尔萨斯、大卫·李嘉图、约翰·斯图亚特·穆勒以及卡尔·马克思等生活在18世纪至19世纪的古典经济学家的观点。在当代，有著名的阿瑟·刘易斯关于无限劳动供给下的经济发展模型（该模型对中国特别适用）；著名的罗伊·哈罗德增长模型；罗伯特·索洛（1987年经济学诺贝尔奖获得者）的新古典增长模型与罗伯特·卢卡斯和保罗·罗默在20世纪80年代最先提出的新内生增长理论。需要理解发展过程中农业和工业的作用，以及生产要素——资本和劳动——和技术进步对增长所作的贡献。同时，某些抑制性的力量可能影响所有国家，特别是过快的人口增长和穷人对风险的态度影响更大。国家内部的二元性，包括社会的、技术上的与地理上的二元性，也可能充当一个阻碍性因素。

然后，市场在配置资源方面的作用需要探讨，这对中国来说是非常有意义的。市场机制是决策分散化一个奇妙的方式，但市场有很多的不完善，这就使政府和计划必须发挥作用。制定经济政策的技巧就是要在自由市场和政府之间保持适当的平衡。这种平衡依发展阶段的不同而不同。如果政府从社会观点来看要获得最优的资源配置，社会成本—收益分析技术就变得重要了，这是因为认识到商品和生产要素的市场价格可能并不反映它们的社会价值。

在市场经济中，要使资源得到有效的配置，一国的金融体系是至关重要的，它使投资不局限于储蓄所发生的部门。银行和其他金融机构的作用也鼓励储蓄与投资——产出的增长最终取决于这些因素。

直到现在，本书的大部分讨论是在封闭经济中进行的。最后几章论述开放经济，考察国际金融资源的流动、国际贸易和国际收支等问题。发展中国家通过各种国外资本的流入来扩大国内资源，但资本的流入有它的弊端。中国目前是世界上最大的外国直接投资接受国，但从国际银行系统借得很少，这有利于使它免受国际金融危机的影响。贸易是增长的重要发动机，当然这是以进出口增长平衡为条件的。东南亚各经济体的成功可能主要由它们惊人的出口增长来解释——这给它们带来了静态和动态的利益。但是，如果贸易不是平衡的，国际收支问题就会发生，它可能对增长和发展过程是一个严重的约束。很多非洲和拉丁美洲国家发现它们就处在这样的状况中。国际货币基金组织和世界银行的一个主要作用就是为各国提供国际收支支持，但是，这两个国际金融机构的政策常常遭受多方批评。这些问题在最后一章中加以讨论。

以上所说的对于理解中国现在和未来的经济都是有重要意义的。中国是世界上增长最快的国家，但是，按照人均收入和其他经济福利指标来衡量，它仍然是一个贫穷的国家。经济发展的巨大挑战和首要任务是使人民摆脱基本贫困，用阿马塔亚·森教授（1998年诺贝尔经济学奖获得者）的话说，扩大人民的权利（entitlements）和能力（capabilities）。因为大量的中国人仍在土地上劳动，一个重要任务是提高农业生产率，这就要求对农业进行各种投入。随着农业劳动生产率的提高，这就增加了对工业品的需求，同时也为工业和其他部门释放劳动力。刘易斯的无限劳动供给下的经济发展模型对于分析早期发展阶段的增长过程和从农业到工业的结构转变，可能是有用的。丰富而便宜的劳动与现代技术结合在一起，可能是经济成功的有效途径。

无疑，中国目前的迅速增长可能是与其工业部门的扩张有关，因为工业部门具有与农业所没有的生产性质。尤其是，基于静态和动态的规模经济效应，工业是报酬递增的活动。这就使生产率增长率存在巨大的差别。中国的工业发展也是由外国直接投资的高流入和储蓄占国民收入中的高比率——这对于实际资本积累是必要的——推动的。

但是，如果各国在经济竞赛中都想跑在前面，它们就必须始终保持竞争力。为了达到这一点，它们需要维持宏观经济稳定，同时保持政治稳定和有效政府管理。我相信，中国拥有一切经济和政治因素使它在未来三四十年中成为世界上最大的经济和最富有的经济之一。我希望本书将帮助中国学生不仅理解中国今天处在什么位置以及前面所面临的挑战，而且理解在下个新千年全球发展所面临的挑战。

第六版前言

自从《增长与发展》在1972年首次出版以来，它已被发达国家和发展中国家广泛地用作增长与发展课程的教科书了。在1978年、1983年、1989年和1994年再版。在这次第六版中，对本书进一步作了广泛的修改，增加了新的统计资料，包括新的理论观点和机构资料；以及为了帮助学生和教师更好地理解，在阐述上也作了不少改进。

本书的目的仍然没变：把学生引导到发展经济学这个激动人心的和富有挑战性的学科。为了阐明和理解世界穷国经济所面临的发展困难，它吸收了许多经济学分支学科的理论。这不是说本书为发展提供菜单或绘制蓝图：完全不是这样。不可能存在这样通用的菜单，即使有的话，它也不仅仅是一个经济问题。

本书把描述和分析结合起来，重点是阐述简单的和有用的经济理论模型，以便理解发展经济学这门学科所包含的各种问题。我并不为使用了传统的经济理论而感到不安。我完全赞同诺贝尔经济学奖得主西奥多·舒尔茨的观点，他针对发展经济学说了如下一段话：

“这门经济学分支学科在理论上受到了几个方面的误解。主要的误解是贸然认为标准的经济理论对理解低收入国家是不适当的，必须有一个独立的经济理论。为达到这种目的模型广泛地受到欢迎，但后来证明它们只不过是一种理论上的好奇而已。一些经济学家对低收入国家很差的经济绩效的反应是求助于文化和社会的解释。可以理解的是，研究文化和行为的学者对他们研究的应用感到惴惴不安。幸运的是，理论研究的潮流在开始转向。越来越多的经济学家日益认识到，标准的经济理论不仅适用于高收入国家的稀缺问题，而且也适用于面临低收入国家的稀缺问题。”（T·W·舒尔茨：《穷人经济学》，载《政治经济学杂志》，1980年8月号）。

当然，这并不是说，所有的标准理论对理解发展过程都是有用的和有关的，特别是静态均衡理论的适用性可能会受到质疑。忽视增长与发展过程中的非经济因素也是不可能的。但是，事实是发展中国家对改善物质生活的愿望是非常强烈的，经济学通过不掺有政治的、社会的和其他非经济变量的分析，的确为之能够提供一些有用的东西。最终的分析还是，增长和发展必须被考虑是一个经济过程；也就是说，从重要实践意义上看，如果缺乏生产资源数量上的增加和质量上的提高，这个过程是不能进行的。本书特别强调发展的经济障碍和经济手段——通过这种手段，发展中国家能够提