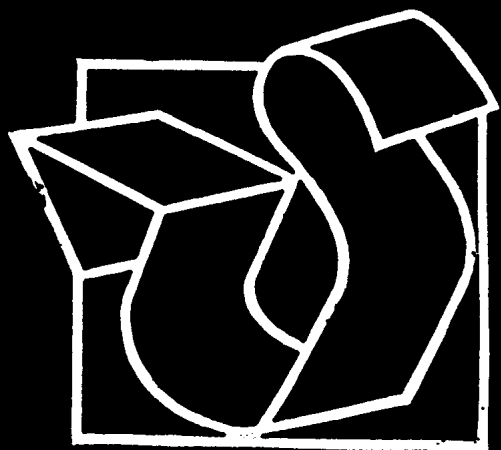




现代化探索丛书

从贫困 走向富饶

XIANDAIHUATANSUO

罗必良 著 重庆出版社

《现代化探索》丛书

主 编：钱伟长

特约通讯编委（按姓氏笔划为序），

仇金泉	邓寿鹏	朱志尧	杨建恒
陈 洛	姚诗煌	夏树人	韩忠本
颜尚贤	魏 瑚		

出版前言

实现具有历史意义的中华腾飞，是牵动着亿万人民火热的心的伟大事业。

党的十一届三中全会以来，一些出版社相继出了一批介绍当代国外新思潮、新学科、新方法的丛书。随着改革、开放、搞活的深化，随着反对资产阶级自由化斗争的深入，要求我们在继续学习外国先进科学技术、有益文化的同时，进一步结合中国实际对其加以检验和发展。为了把新知识的介绍与我国现代化的实践更好地结合起来，促进建设有中国特色的社会主义，我们谨向读者献上这套探索性综合系列丛书《现代化探索》。

与已出版的若干丛书比较，《现代化探索》丛书有三个显著的特点——联系中国实际，介绍最新知识，注重交叉科学。本丛书以社会主义现代化为目标，以中国的现实为出发点，力图站在世界科学的前沿，用历史发展的眼光，抓住当前建设和改革中具有关键性、综合性的重大课题，

突出介绍和运用当代前沿学科、交叉学科和边缘学科的新观点、新方法，及时总结和推广现代化建设中开创性的新成果、新经验，严肃提出有预见性的决策建议，促进我国科技、经济、文化、社会的协调发展。她将激励千千万万的有志之士，在社会主义现代化建设的道路上进行积极的探索，为实现我们的共同理想而英勇奋斗！

《现代化探索》丛书由钱伟长教授主编，约请对四化建设和对当代新学科经过深入调查和潜心研究的专家学者撰稿，力求做到立论富有新意，材料翔实确凿，论述深入浅出，行文生动活泼。丛书每种15万字左右，今后几年内，每年出一批，每批出10种左右。

《现代化探索》丛书是奉献给投身四化、探求新知的各级干部、科技工作者、理论工作者、大专院校师生以及各界人士的一份精神食粮。我们衷心期待，她能引起社会的广泛关注，经受实践的检验，得到读者的信赖和帮助，从而在不断的探索发展中日臻完善，为中国的社会主义现代化作出点滴贡献。

重庆出版社编辑部

1987年6月

《现代化探索》丛书序

钱伟长

为了迎接世界新技术革命的挑战，促进有中国特色的社会主义现代化建设，重庆出版社决定出版一套综合性的《现代化探索》丛书。我认为这是一件有意义的事情。《现代化探索》这套丛书有三个突出的特点，一是结合中国实际，二是介绍最新知识，三是注重交叉科学。这对我国当前的四化建设都很有现实意义。这里，我想对交叉科学多讲几句。

目前，我国的学术工作正走向一个新阶段，其标志之一是自然科学和社会科学之间、各学科之间的互相渗透越来越多。长期以来，人们把科学划分为自然科学和社会科学两大类。但这只是科学发展的历史过程：早在文艺复兴时期，欧洲许多著名的自然科学工作者，同时又是优秀的文学家、艺术家和哲学家，二者并非壁垒森严。以至于当时人们把自然科学称为自然哲学，至今还有些国家把数、理、化等理论学科的学位称作哲学博士。以后，随着人类社会的进步和科学技术的发展，内容日益增多，工作对象日益多样化，才逐渐地分化发展为自然科学和社会科学。

就自然科学而言，可分为科学、工程和技术两部分。科学是指人类通过生活、生产和科学实验而对自然现象的规律的认识之系统总结；技术是人类用以改造自然，以利人类自身生存、改善生存条件的一切经验和知识的总和；而人们为了某一特定的生产或生活目的，综合和组织各种科学和技术的成就的活动，这就是工程。显然，科学着重于认识自然，工程和技术着重于改造自然。随着科学技术的发展，它们之间的区分却日渐湮没，重大的技术突破，常常基于重大的科学进步；同时反之，重大的技术突破也给科学工作带来新的工具和新的领域。

社会科学是人类通过政治的、经济的和军事的科学活动，对人类自身的社会现象的规律的认识之系统总结。它同样可分为认识社会和改造社会两部分内容，同样可含有技术性学科的部分。如在政治学、法学、经济学、军事学等学科中的技术性部分，以及一切管理方面的学科，都是为人类改造、管理社会服务的。

当自然科学的思想融注到社会科学中后，以动态的、定量的数学方法来研究解决社会科学中的各种问题的系统工程，就成为社会科学的一种先进技术。系统工程起源于自然科学中力学发展的进程，是力学这个反映物质运动过程的系统工

程的延拓和发展。它起初只用于科学研究，以后在处理大规模工程中取得卓越成效，现在发展为在经济、社会等各个领域里的广泛应用。因此，系统工程既是自然科学的技术，也是社会科学的技术。[●]此外，诸如运筹学、泛系论、系统论等大量信息处理的学科，都是适用于自然科学和社会科学的技术学科。

这种自然科学和社会科学互相渗透的现象，是最近20年发展起来的，它有一个专用名字——交叉科学，即Inter-Discipline。交叉科学就其内容来说可分两类：第一类是用自然科学的方法处理社会科学的问题，现在已开始被应用，并取得显著的效果。尤其是对社会科学问题进行数量分析的研究，如数值经济、数值社会学等，较之传统的研究方法确是一个新的开拓。当然，到目前为止，这些方法还有其局限性，这是因为社会科学的问题，往往涉及面很广，内在因素众多，数学上称为多因素问题，这在自然科学的研究中还不是很成熟的。还有，自然科学中常把问题简化为线性的问题来解决，即把一种因素对其效果的影响作为成比例的关系来考虑，但实际中的社会科学问题大多是呈非线性关系的。对非线性问题的研究，正是当前许多自然科学工作者的任务。这说明：自然科学正在进一步发展，以满足

社会科学的要求和自然科学本身发展的需要。第二类，是指对社会科学和自然科学之间所存在的其共同规律的总结和结合部分的研究，一些问题既具有自然科学的内容，又涉及社会科学的领域。例如：生态学、人口优化、独生子女心理学、区域规划、城市科学等，都涉及大量科技、经济和社会等各领域的内容。交叉科学是一个非常具有前途、非常广阔而又重要的科学领域，它的兴起，对人类社会的进步将要发生和正在发生着重大的影响。我国的交叉科学，正在蓬勃发展，方兴未艾。1985年4月，中国科协在北京召开交叉科学讨论会，这对我国交叉科学的发展，具有重要的意义。

重庆出版社出版的这套《现代化探索》丛书，旨在用现代化的观点和方法探索现代化的问题。它必须从科技、经济、社会各个方面探索各种交叉学科。我国现代化的经验将促进各种交叉学科的发展，反之，现代交叉学科的研究和发展也必将有利于我国社会主义现代化的建设。我衷心希望丛书的出版，将有益于广大从事和关心我国交叉学科事业的读者；对我国四个现代化的伟大建设作出涓滴的奉献。同时，我还恳切地希望广大投身四化的读者、学者们，多多关心、支持这套丛书，提出宝贵意见，惠赐新撰佳作。

1987年4月·北京

谨 以 此

献给我最尊敬的导师叶谦吉
教授!

献给辛勤耕耘在江汉平原上
的我的父母及乡亲们!

写在前面的话

0.1 不知是命运的安排还是某种巧合,我出生在祖国的中部湖北农村,在江汉平原这块肥美的土地上,度过了我的童年、少年和大学时代;当我 22 岁时又踏上了“难于上青天”的蜀道,在西部重镇重庆度过了难忘的研究生生活;接下来的时间则工作、生活在富饶的东部——京津地区。从农村到城市,从中部到西部再到东部,加上本人职业的性质,我耳闻目睹并亲身体会了发达与落后、贫困与富饶的差距,这不仅诱导了我对祖国发展问题的关注,更激发了我对这一问题进行研究的责任感。

0.2 在走完20世纪、进入21世纪的交替时期,如何将中国经济和社会纳入社会主义高度现代化的轨道,是中华民族面临的一场严峻考验。

社会经济发展历程中的无数事实表明,如果不把贫困与富饶问题放在一个民族生存与昌盛的战略高度上来认真对待,必将酿成历史性的重大失误。

0.3 社会主义建设事业的繁荣,使中国这

个世界上最大的人口大国解决了温饱问题，这不能不说是一个奇迹。但还得看到，在这块辽阔的国土上，还有不少的贫困地区存在，还有数千万的人处于贫穷之中。并且作为一个发展中的农业大国，从总体上说中国还仍是一个经济落后的低收入国家。因此，贫困地区如何脱贫致富，发展中的中国如何走向富饶，就将成为中国改革与发展的核心内容。从贫困走向富饶将是中国社会经济生活的主旋律，是一个跨世纪的主题。

的确，从贫困走向富饶，是经济发展的主目标，也是现代化的主目标。而建设有中国特色的社会主义不就在于用优越的社会主义制度去促使人们共同的富裕么？！

格调与技术路线

0.4 本书以中国东、中、西三大地带为经，以若干经济发展参数为纬，并渗入城乡地域支点，综合编织成从贫困走向富饶的比较研究网络，企图对“从贫困走向富饶”的主题进行经济、社会、生态乃至文化的全方位剖析与追寻。

0.5 全书以发展经济学的理论和方法为主线，但不排斥其他学科触角的渗入；不限于贫困现象的事实描述，更多地则是在于贫困根源的深层分解；注重经济发展的一般经验，但更关注中

国现实与未来发展模式的理性选择；在概述中国发展历程得与失的同时，也接受国际反贫困的启示；既进行走出贫困的策略反思，更致力于走向富饶的对策追寻。

0.6 根据研究的目的，本书试图将规范的理论研究方法与实证的手法结合，既分析贫困与发展的一般理论问题，又解剖我国贫困与富饶的现实格局；既通过历史的透视探讨贫富演化的内在逻辑，又有针对性地通过区域与国际比较寻求走向富饶的模式对策——以求一方面达到对从贫困走向富饶这一主题所包含的一般问题的理解，另一方面也更主要是达到对中国特殊问题的认识。

0.7 发展经济学，作为一门学科，按照中国的习惯，写作这样一本书首先就必须对这门学科的对象、方法、范畴、内容、体系，以及它的理论价值和实践意义等给予研究——这显然是这本小书难以容纳的，而作为一个青年学人，要在这些方面一一有所交待，也自感力所不及。本书只是力求围绕“贫困与富饶”的主题作些探索性的研究，当然也希望它的表述能形成一种体系——如果读者不像对待一本大部头那样采用严格的标准，而是持宽让态度的话。

内容安排

0.8 第一章是全书的起点和基础，着眼于描述贫困与富饶的现实格局，并以此提出一些带有普遍性和特殊性的问题。这构成本书的第一层次。

0.9 第二、三、四章，对贫困的性质与根源、发展的本质与规范、动因与机理、模式与轨迹进行理论与实证分析。这三章构成本书的第二层次。

0.10 第五、六章在前面两个层次的基础上，对区域经济发展的诸参数进行解析与对比，并由此进一步探求贫困地区经济运行特征及发展的可能性。这些构成本书的第三层次。

0.11 第七、八、九、十章作为本书的第四层次，对前面涉及到的重要问题进行反思，并在借鉴国外经验的起点上，选择走出贫困的总体策略，进而探索走向富饶的区域思路与对策。要特别说明的是，其中第九章表明了作者对中国发展问题的总体看法，而且这些问题差不多都是理论界争论的热点，同时也是人们时常困惑的问题。这自然就占用了大量的篇幅。应该说，第九章是全书的重点。

多余的几句话

0.12 从中国的三大地带，从城乡的区域格局，从历史与国际的宏观背景，从经济、社会、生态、文化的扫描这样的多维角度，来对中国的贫困与富饶问题进行大跨度的、多层次的、立体研究，无疑是本书的最新尝试。笔者并不奢求这种尝试的成功，而只是企望抛砖引玉。我还尤其希望读者就这种研究方法提出批评意见。

0.13 另外，本书除了希望引起人们对贫困与发展问题的关注与思考，并对读者有所启示外，我还奢望获得下列效果：

——深化并推进社会主义中国贫困与发展问题的研究；

——展示我国贫困地区的巨大潜力和诱人前景，激发人们对贫困地区经济开发的信心与热情；

——为制定有中国特色的社会主义经济发展的总体策略与区域对策提供参考，为政府决策提供合理化建议。

罗必良

1989年冬于农业部农经学院

目 录

第一章 现实的格局	(1)
一、发展着的不平衡.....	(1)
二、贫困中的富饶.....	(28)
三、富饶中的贫困.....	(39)
四、小结.....	(51)
第二章 贫困：根源何在	(54)
一、什么是贫困.....	(54)
二、对贫富差距的解释： 社会学家的观点.....	(57)
三、中国的两种贫困.....	(63)
四、贫困产生的表面原因： 因为贫困所以贫困.....	(68)
五、根源之一：陷阱——思维、 视野、产业与资源.....	(71)
六、根源之二：隔离——地域、 手段和观念.....	(81)
七、根源之三：均衡——分配、 权力及能力.....	(91)
八、政府的责任.....	(94)

九、小结·····	(97)
第三章 发展：一个永恒的主题·····	(100)
一、术语比较：增长与发展·····	(100)
二、发展思想的演变·····	(105)
三、发展：中国当代的主题·····	(112)
四、一个永恒的主题·····	(121)
五、小结·····	(124)
第四章 经济发展：动因、机理 及模式·····	(125)
一、动因：主量增大与临界突变·····	(125)
二、产业发展的机理：涨落·····	(132)
三、发展的一般模式·····	(141)
四、回顾：中国发展的双重轨迹·····	(152)
五、小结·····	(161)
第五章 区域经济：因素对比分析·····	(163)
一、问题的提出·····	(163)
二、因素一——劳动力·····	(165)
三、因素二——区域资源配置·····	(169)
四、因素三——区域经济中心·····	(180)
五、因素四——技术进步·····	(187)
六、因素五——科技人才·····	(193)
七、因素六——生态环境·····	(197)
八、因素七——文化：非经济 因素·····	(203)

九、小结·····	(205)
第六章 脱贫致富：路在何方·····	(208)
一、贫困地区经济运行特征·····	(208)
二、西部面临的窘境·····	(221)
三、开发的价值·可能性· 发展机遇·····	(226)
四、小结·····	(236)
第七章 对现实的再认识·····	(238)
一、贫富分化的负效应·····	(238)
二、公平与效率：平均主义—谁 先富—咯吱轮原理·····	(249)
三、二元经济结构·面包还会 有吗·····	(261)
四、中国与世界：外向大循环的 反思·····	(275)
五、小结·····	(285)
第八章 反对贫困：国际经验的启 示·····	(287)
一、英国——反贫困政策·····	(287)
二、印度——基本需求开发战略·····	(296)
三、巴西——发展极开发战略·····	(302)
四、小结·····	(308)
第九章 走出贫困：怎么办·····	(312)
一、治理贫困的基本战略——	