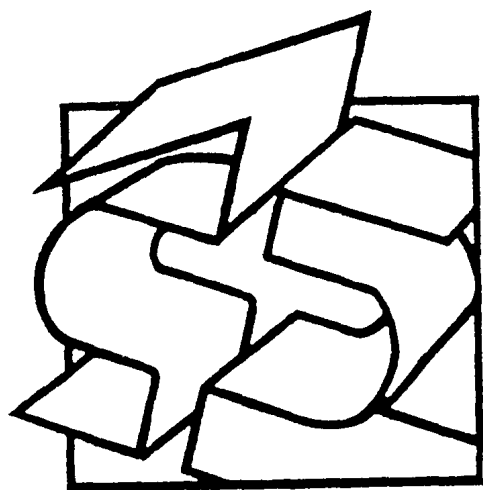




现代化探索丛书

# 亚太地区 的崛起

XIANDAIHUATANSUO



现代化探索丛书

# 亚太地区 的崛起

HIKARU WATANABE

韩镇涉 高连福 等著 重庆出版社

责任编辑：杨建恒

封面设计：金乔楠 邵大维

技术设计：刘忠凤

韩镇涉 高连福等著

### 亚太地区的崛起

---

重庆出版社出版发行（重庆长江二路205号）

新华书店经销 陕西安康印刷厂印刷

开本787×960 1/32 印张12.75 插页2 字数197千

1989年11月第一版 1989年11月第一版第一次印刷

印数：1—1,400

ISBN 7-5366-1043-2/F·52

定价：4.50元

## 《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振兴，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。随着我国社会主义现代化建设理论与实践的发展，随着改革、开放、搞活的深化，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、探索新知的各级干部、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，欧洲很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。随着科学和技术的发展，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

## 序 言

第二次世界大战迄今四十余年，世界发生了一系列重大变化，亚太地区的崛起尤为突出。近些年来，许多国家的政府、研究机构和众多的研究人员及关心世界大事的有识之士，纷纷关注亚太地区，分析它、研究它，把引导世界经济未来的未来寄希望于这个地区，甚至称21世纪为“亚太世纪”或“太平洋世纪”。

我国属于亚太国家，每一个中国人，凡关心中华民族的命运、立志在现代化进程中一显身手的改革者，都应对亚太地区的发展变化有一个全面的认识 and 正确的理解，并以此为准规划我国应该采取的行动。如此，我们才能顺应并驾驭世界变化的大潮流，为中国的振兴和世界的繁荣、人类的幸福作出更大的贡献。

当谈论亚太地区崛起这个问题时，我们首先遇到的是“亚太”所指范围的问题。有人认为，亚太是个地域概念，它包括太平洋沿岸即东亚、东南亚、南北美洲、大洋洲的广大国家，还有印度洋的南亚国家。这就意味着，除了非洲和欧

洲之外，几乎包括世界的所有其他地区。但是，如果我们仔细想一下，第二次世界大战以后，真正称得上国家经济实现起飞、实力大大增强，如今业已崛起的地区，恐怕只有日本、南朝鲜、台湾、新加坡、东盟等国家和地区，即亚洲的太平洋沿岸国家。因此，崛起的亚太地区，指的是亚洲那些濒临太平洋而又实现国家经济快速发展的国家和地区。这和简而化之的地域概念是不同的。我们在本书中所说的亚太地区以及论述的范围，就是根据这一点划定的。

我们作为世界经济问题的研究者，每当触及亚太地区战后短短二三十年间腾飞的历程，总是心情激荡，感慨难已。这一地区腾飞前后可以说是天壤之别。战前，日本长期侵略邻国，成为当时强国之一，可是第二次世界大战的恶魔几乎吞噬了这个国家，国土变成一片废墟，成千上万的失业大军踉跄街头，人民处于哭泣哀嚎的痛苦生活之中。但是，日本人民卧薪尝胆、咬牙忍耐、拼命力争，在国土狭小、资源奇缺的这个天生缺陷的限制下，经过几年的恢复，竟然在50年代中期就踏上了经济起飞的航道，创造了世界发展史上的奇迹，如今已成为世界超越英、苏的第二号发达强国。南朝鲜、台湾、香港、新加坡（以下简称“四小”），都曾经是帝国主义列强

的殖民地。南朝鲜，1961年人均国民总产值只有82美元，经济破败不堪，人民刮树皮充饥，乞丐比比皆是，其贫穷落后可以想见。但是，60年代以后，“四小”人民奋发图强，顽强拼搏，也实现了经济起飞；到现在仅仅经过二十几个年头，就达到了新兴工业化国家“毕业阶段”的水平，人均国民总产值超过5,900美元（1988年）。东盟国家也效仿“四小”的经验，奋起追赶，泰国、马来西亚即将成为继“四小”之后的又一批新兴工业化国家。

二三十年，在世界几千年的历史长河中，不过是十分短暂的岁月。然而，亚太地区却在这样短促的时间里创造了世界社会发展史上的奇迹。它使长达数百年之久才形成的世界经济重心开始向亚太地区倾斜；如果“亚太世纪”成为现实，它将指引世界前进的方向，所有这些，怎能不引起人们的惊讶和关注！它激起世界范围的关心，也就十分自然而不足为奇。

亚太地区的崛起，为各自国家和地区谱写了前所未见的光辉篇章，而我们更看重的是，它们的发展为我国、为世界其它后进地区提供了十分宝贵的发展经验和教训。正是基于这种认识，我们力求在这本书里对亚太地区崛起的轨迹作一个粗线条的描绘，进而从中看清这些国家（地区）

成长的道路，明晰到底哪些经验值得汲取，又有哪些教训需要引以为戒，供正在进行现代化事业的我国读者参考。

如同世界上的任何事物一样，有比较才能鉴别，有鉴别才能知己之不足。当以崛起的亚太国家与我国作比较的时候，有两种态度：其一，以我国目前经济文化的落后一面比人家发达先进的一面，越比越感到差距很大，越比越灰心丧气，甚至发出几十年乃至百年也赶不上人家的叹息。其二，相比之余，既看到我们与人差距相当大的一面，就激发忧患意识，把蕴藏在我国人民心底的巨大能量充分发挥出来，认真建设我们的国家。这样，中华民族的腾飞也是可以指日可待的！我们认为，后者是正确的。比，出压力，比，出勇气。抓住时机，迎接挑战，这是今天我们应当采取的正确态度。

中华民族的聪明才智，绝不逊低于世界任何其他民族。中国人民的进取精神，绝不弱于世界任何其他国家。以往的落后，关键在于我们自己的失误、自己的内耗；在于不识时务，而陶醉于自己的“莺歌燕舞”之中，满足于与过去相比的成就之中。如今，我们比较清醒了，国内的条件变得有利了，国际环境，也变得有利了。超级大国的政治军事对抗，让位于缓和与对话，和平共

处和经济竞赛成为当今世界的主流。世界的这个大趋势，为我们提供了好于以往的国际环境，一个良好的国际机遇。亚太地区崛起的经验告诉我们：要抓住国际机遇，加紧发展自己的国家。机不可失。倘若失之，我们将要为之付出的代价一定很大，子孙万代都将不会宽恕。

在编写这本小书的过程中，一个难以摆脱的问题始终敲击着我们的心扉：同为亚太国家，而我国是落后者，我们当以怎样的精神战胜困难，让我们自己的国家也崛起腾飞呢？我们在这里也向每位同志提出这个问题，希望我们每一个中华儿女都深入思索这个问题，看，我们该怎样行动。如果能够达到“攻错”的目的，就是我们对中国现代化事业的一点贡献。

本书由韩镇涉、高连福主编，各章作者如下：高连福（序言、第七章）、韩镇涉（第一章）、王鼎咏（第二章）、叶绿茵、李相文（第三章）、马汝骏（第四章）、杜伟、周小兵（第五章）、崔工（第六章）、程毕凡（第八章）、李相文（第九章）。此外，陆龙文同志通读修改本书，重庆出版社大力组织本书的出版，我们在此表示由衷的谢意。

（高连福）

# 目 录

|                                             |         |
|---------------------------------------------|---------|
| <b>第一章 世界注视着亚太地区</b> .....                  | ( 1 )   |
| 第一节 “亚太热” .....                             | ( 2 )   |
| 第二节 经济起飞.....                               | ( 15 )  |
| 第三节 向世界提出挑战.....                            | ( 32 )  |
| 第四节 原因与对策.....                              | ( 43 )  |
| <b>第二章 日本经济率先起飞</b> .....                   | ( 49 )  |
| 第一节 废墟·复兴.....                              | ( 50 )  |
| 第二节 走向经济大国的历程.....                          | ( 57 )  |
| 第三节 启示与影响.....                              | ( 80 )  |
| <b>第三章 亚洲“四小”经济的<br/>        高速增长</b> ..... | ( 96 )  |
| 第一节 经济起飞.....                               | ( 97 )  |
| 第二节 发展外向型经济.....                            | ( 106 ) |
| 第三节 世界瞩目.....                               | ( 130 ) |
| <b>第四章 东盟紧迫</b> .....                       | ( 135 ) |
| 第一节 单一种植制的落后                                |         |