

中国现代化报告

2010

——世界现代化概览

中国现代化战略研究课题组
中国科学院中国现代化研究中心



北京大学出版社
PEKING UNIVERSITY PRESS

图书在版编目(CIP)数据

中国现代化报告. 2010: 世界现代化概览/中国现代化战略研究课题组等著. —北京: 北京大学出版社, 2010. 1

ISBN 978-7-301-16451-8

I. 中… II. 中… III. ①现代化建设-研究报告-中国 ②现代化-研究报告-世界 IV. D61 F113.4

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2009)第 227366 号

书 名: 中国现代化报告 2010——世界现代化概览

著作责任者: 中国现代化战略研究课题组 中国科学院中国现代化研究中心

责任编辑: 黄 炜 周月梅

封面设计: 常燕生

标准书号: ISBN 978-7-301-16451-8/F·2389

出版发行: 北京大学出版社

地 址: 北京市海淀区成府路 205 号 100871

网 址: <http://www.pup.cn>

电 话: 邮购部 62752015 发行部 62750672 编辑部 62752038 出版部 62754962

电子邮箱: zpup@pup.pku.edu.cn

印 刷 者:

经 销 者: 新华书店

850 毫米×1168 毫米 16 开本 31.5 印张 867 千字

2010 年 1 月第 1 版 2010 年 1 月第 1 次印刷

印 数: 0001—7000 册

定 价: 85.00 元

未经许可, 不得以任何方式复制或抄袭本书之部分或全部内容。

版权所有, 侵权必究

举报电话: 010-62752024 电子邮箱: fd@pup.pku.edu.cn

中国现代化战略研究课题组

顾问

周光召 中国科学院
成思危 全国人大常委会
路甬祥 中国科学院
徐冠华 国家科学技术部
陈佳洱 国家自然科学基金委员会
许智宏 北京大学
李主其 国家自然科学基金委员会
郭传杰 中国科学院

课题组组长

何传启 中国科学院中国现代化研究中心
北京同响时代现代化管理咨询中心

课题组成员(按姓氏笔画为序)

于维栋 中共中央办公厅调研室
马 诚 中国科学院生物科学与技术学部
叶 青 中国科学院中国现代化研究中心
刘细文 中国科学院文献情报中心
朱庆芳 中国社会科学院社会学研究所
吴述尧 北京同响时代现代化管理咨询中心
张 凤 中国科学院规划战略局
李 宁 美国关岛大学商业和公共管理学院
李泊溪 国务院发展研究中心
杜占元 国家科学技术部
杨重光 中国社会科学院城市与环境研究中心
邹力行 国家开发银行
陈 丹 中国科学院文献情报中心
陈永申 国家国有资产管理局
欧阳楠 中国科学院中国现代化研究中心
胡志坚 国家科学技术部政策法规与体制改革司
赵学文 国家自然科学基金委员会
郝小林 中国工程院研究室
董正华 北京大学世界现代化进程研究中心
蒋 芳 中国科学院中国现代化研究中心
谢文蕙 清华大学经济管理学院
裘元伦 中国社会科学院欧洲研究所
靳 京 中国科学院中国现代化研究中心

序 一

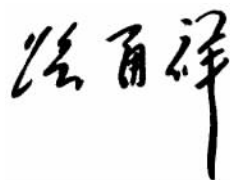
世界正处于新科技革命的前夜,新的历史机遇正向我们走来。这场革命将和现代史上的前几次科技革命一样,大幅度改变世界的产业结构和现代化进程。围绕新科技革命,一场占领未来发展制高点的新的国际竞争正在全面展开。拥有十几亿人口的中国的现代化是人类文明史上的大事件。能否抓住新科技革命的历史机遇,全面提升国家创新能力和国际竞争力,走知识创新、资源节约和环境友好的创新型绿色发展道路,将影响我国的现代化进程。

一般而言,现代化既是人类文明的一种深刻变化,也是一种国际竞争。在过去的三个世纪里,世界现代化取得了巨大进展,积累了丰富的经验和知识。在世界现代化进程中,中国是一个后发型国家。中国现代化的起步大约比先行国家晚了一百年。学习和借鉴先行国家的知识和经验非常重要,但不可能重走先行者的老路,因为两者的国际环境和自身条件有很大差别。在新机遇来临的时候,清醒认识和战略判断非常重要。归纳总结世界现代化的事实和经验,科学地展望它的未来,对于我们做出正确判断无疑是有帮助的。

《中国现代化报告》已经走过九年历程,今年的报告已是第十本。今年以世界现代化为研究对象,以世界现代化概览为报告主题,通过概要分析世界现代化的历史进程、基本原理和未来前景,为我们勾画一幅世界现代化的数字化素描。报告主题名为概览,实则内涵非常丰富。首先,采用过程分析、时序分析、截面分析和情景分析相结合的方法,分析了世界现代化的300年历史和21世纪的可能前景,归纳了20个客观事实和10个历史启示等;其次,系统介绍了现代化研究的历史演变和世界现代化的科学原理,包括20个基本知识和10个理论流派等;其三,简要分析了中国现代化的历史和前景,归纳了20个基本事实和10个重要启示等;其四,完成2007年世界131个国家和中国34个地区现代化的定量评价等。这些知识和经验无疑是有意义的,对于我们把握机遇和科学决策有重要参考价值。

十年树木,百年树人。经过十年的努力,现代化研究取得了一批成果。希望大家再接再厉,继续为我国社会主义现代化建设和实现中华民族伟大复兴的目标做出更多的创新贡献。

全国人大常委会副委员长
中国科学院 院长



2009年11月20日

序 二

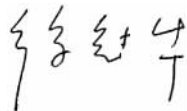
现代化是一个世界潮流,中国现代化是世界现代化的组成部分。实现现代化是中国21世纪的奋斗目标。根据邓小平同志的“三步走”发展战略,我国将在2050年前后达到世界中等发达水平,基本实现现代化。如何遵循世界现代化规律,理性地借鉴国际经验,避开现代化的主要陷阱,加速中国现代化进程,是我们面临的一个重要挑战。系统和科学地研究现代化,全面揭示现代化的客观规律,是中国科学家的一个历史责任。

一般而言,现代化可以回溯到18世纪,现代化研究则是20世纪50年代起步的。18世纪以来世界现代化取得了巨大成绩,积累了大量的经验和教训。20世纪现代化研究获得丰硕成果,涌现了大批学术思想和理论。如果不发生世界性重大危机,21世纪的世界现代化将继续多姿多彩,现代化研究将继续百家争鸣,现代化的国际竞争将继续激烈而富有理性。中国要在国际竞争中获得成功,并不是一件容易的事情。2005年发达国家总人口不到10亿,中国人口超过13亿。从人口规模角度看,中国现代化的任务超过发达国家的总和。

2001年以来,中国现代化战略研究课题组瞄准国家目标,先后完成9本《中国现代化报告》,今年是第10本报告。今年报告的研究对象是世界现代化,通过概要分析世界现代化的基本事实、基本原理和未来前景,为我们勾画一幅世界现代化的全景素描。它的主要内容包括:(1)采用过程分析、时序分析、截面分析和情景分析相结合的方法,分析了世界现代化的300年进程和21世纪的可能前景,归纳了20个基本事实和10个历史启示等;(2)系统介绍了现代化研究的历史演变和世界现代化的科学原理,包括20个基本知识和10个理论流派等;(3)简要分析了中国现代化的历史和前景,归纳了20个客观事实和10个重要启示等;(4)完成2007年世界现代化评价,包括世界131个国家的第一次现代化程度、第二次现代化指数和综合现代化指数,包括中国34个地区的现代化指数等。这些研究结果必将深化我们对现代化规律的认识,从而有利于我们的科学决策和现代化建设。

光阴似箭,日月如梭。10年时间只是历史长河的一个瞬间。中国现代化战略研究课题组在10年里完成了10本报告。从中我看到了中国学者的科学精神和爱国情怀,看到了成功的希望。

中国科学院院士



2009年11月9日

前 言

实现现代化是中华民族几代人的追求和梦想,是新中国两个世纪的国家目标。现代化是一个世界潮流,中国现代化是世界现代化的组成部分。中国现代化需要遵循世界现代化的一般规律,需要适合中国国情和国际环境。系统和科学地研究现代化,全面揭示现代化的客观规律,构建中国现代化的科学基础,是中国科学家的历史责任,是几代中国学者的努力方向。

如果从 18 世纪 60 年代开始的工业革命算起,世界现代化已经有 250 年历史。如果从 20 世纪 50 年代开始的经典现代化研究算起,世界现代化研究已经有约 60 年历史。在过去 250 年里,世界现代化运动取得了巨大进展,积累了大量的经验和教训;世界现代化研究获得丰硕成果,涌现了大批学术思想和科学理论。可以预期在 21 世纪里,世界现代化进程将继续精彩纷呈,世界现代化研究将继续百花齐放,世界现代化的国际竞争将继续激烈而富有理性。

根据邓小平同志的“三步走”发展战略,我国将在 2050 年前后达到世界中等发达水平,基本实现现代化。我国全面实现现代化,预期要到 21 世纪末。如何科学地认识现代化规律,理性地借鉴国际经验,避开现代化的主要陷阱,加速中国现代化进程,是我们面临的一个重要挑战。

《中国现代化报告》前九本报告主题分别是:现代化与评价、知识与现代化、现代化理论与展望、地区现代化、经济现代化、社会现代化、生态现代化、国际现代化和文化现代化研究。本报告的研究对象是世界现代化。世界现代化包括世界层面的现代化和世界范围的现代化。全面的世界现代化研究需要巨大篇幅。本报告的主题是“世界现代化概览”,重点关注世界现代化进程和现代化研究的事实和前景,关注世界整体的现代化、世界六个领域的现代化、世界范围的国家现代化和世界现代化的科学原理。关于世界范围的典型区域和典型国家的现代化将专题研究。通过概要分析世界现代化的历史进程、基本原理和未来前景,为大家勾画一幅世界现代化的“数字化全景素描”,同时探讨中国现代化的事实和前景。

本报告主要目的有四个:(1) 为热心读者提供一本“世界现代化概览”;(2) 为研究现代化现象提供一些基本事实;(3) 为研究现代化原理提供一种分析框架;(4) 为中国现代化建设提供一个国际背景。关于中国现代化的政策建议,属于学术探讨,仅供参考。

本报告是课题组当前研究水平的集中反映,主要结果包括如下几点:

(1) 采用过程分析、时序分析、截面分析和情景分析相结合的方法,分析了世界现代化的 300 年历史进程(1700~2006 年)和 21 世纪的未来前景,归纳了世界现代化的 20 个客观事实、20 个可能前景和 10 个历史启示等。

(2) 系统介绍了现代化研究的历史演变和世界现代化的科学原理,包括现代化研究的 20 个基本知识、10 种理论和现代化原理的 20 个基本概念等;讨论了现代化理论的政策含义。

(3) 简要分析中国现代化的历史、现状和前景,归纳了中国现代化的 20 个基本事实、20 个可能前景和 10 个重要启示等。

(4) 建立了新人类发展指数的定量评价模型,完成 1980~2007 年世界 131 个国家和 1990~2007 年中国 34 个地区的新人类发展指数评价,获得了一些基础信息和事实。

(5) 完成 2007 年世界现代化评价,包括世界 131 个国家的第一次现代化程度、第二次现代化指数和综合现代化指数;完成 2007 年中国 34 个地区的现代化评价。

本报告和前九本报告一样,世界现代化指数评价注意了如下几个方面:

(1) 有限目标。现代化是动态的和综合的,涉及人类生活各个领域的深刻变化。本报告仅对经济、社会、文化和环境现代化进行评价,没有涉及政治领域的现代化。

(2) 评价方法的科学性。现代化评价是对一个非线性大系统的动态过程进行评价,评价方法包括定性评价、定量评价和综合评价等。基于目前的条件,本报告采用定量评价。

(3) 评价指标的合理性。选择评价指标有四个原则:其一,具有代表性的关键指标,避免指标相互重叠;其二,可以获得连续的官方统计数据,避免随机波动;其三,具有可比性,能够反映发展水平;其四,对评价指标进行相关性分析,保证指标的合适性。

(4) 评价数据的权威性和一致性。评价数据采用国际权威机构和官方统计机构公布的数据;其中,世界现代化评价以世界银行的《2009年世界发展指标》的系列数据为基本数据来源,中国地区现代化评价以《中国统计年鉴2009》的系列数据为基本数据来源。

(5) 评价结果的相对性。世界现代化进程评价,不同国家统计方法和统计指标有一定差异;有些年份有些国家数据不全等,这些对评价结果有一定影响。故评价结果是相对的。

(6) 评价结果的客观性。本报告的数据来源是权威的,现代化评价方法没有采用“加权系数”,减少人为因素的影响,计算全部由计算机完成,评价结果具有连续可比性。影响现代化的因素很多,评价结果更多反映一种趋势。在分析和引用结果时,要非常慎重。

新人类发展指数(HDI_N)的定量评价是世界现代化的人类发展评价的一种方法。联合国开发计划署的人类发展指数(HDI)评价,用于衡量一个国家在人类发展的健康长寿、知识和体面生活三个方面的平均成就。新人类发展指数评价,用于衡量一个国家在人类发展的健康长寿、知识普及、信息共享、环境优美和富裕生活(优质生活)五个方面的平均成就。

本研究始终得到中国现代化战略研究课题组顾问们的热情关怀、爱护和指导。全国人大常委会副委员长、中国科学院路甬祥院长和科技部原部长徐冠华院士分别为本报告撰写序言。特此,向诸位顾问表示衷心的感谢和诚挚的敬意!

本研究得到科技部、国家自然科学基金委员会和中国科学院有关领导和部门的大力支持。国家自然科学基金、科技部和中国科学院还先后给予研究资助。本课题得到中国科学院中国现代化研究中心理事会的大力支持。中国科学院文献情报中心和北京同响时代现代化管理咨询中心给予了许多的帮助。北京大学出版社在很短时间内完成了本报告的编辑出版工作。特此,课题组向有关领导、单位、学者及有关工作人员表示诚挚的谢意!

本报告是集体劳动的成果。报告前言、综述、第一至四章、附录一和附录二由何传启执笔,第五章和其他附录由张凤执笔;课题组对报告内容进行了多次讨论和修改。

本报告包含460多张图表和大量数据,在处理过程中难免出现遗漏和错误;有些观点只是一家之言。敬请读者随时联系,不吝赐教。我们将不断改进工作和提高研究质量。

中国现代化战略研究课题组 中国科学院中国现代化研究中心

2009年10月26日

目 录

综述 迈向文明的新纪元	i
-------------------	---

上篇 世界现代化概览

第一章 世界现代化的事实和前景	4
第一节 世界现代化的分析方法	5
一、世界现代化研究的基本概念	6
二、世界现代化的多维分析方法	9
三、世界现代化的坐标分析方法	11
第二节 世界现代化的历史进程	22
一、世界整体的现代化进程	22
二、世界六个领域的现代化进程	37
三、世界范围的国家现代化进程	43
第三节 世界现代化的客观现实	62
一、世界整体的现代化水平	62
二、世界六个领域的现代化水平	67
三、世界范围的国家现代化水平	71
第四节 世界现代化的前景分析	78
一、世界整体的现代化的前景分析	79
二、世界六个领域的现代化的前景分析	86
三、世界范围的国家现代化的前景分析	88
本章小结	95
第二章 世界现代化的科学原理	99
第一节 现代化研究的历史演变	100
一、现代化概念的历史演变	101
二、现代化研究的历史演变	104
三、现代化理论的历史演变	107
第二节 现代化理论的主要流派	110
一、现代化理论的六个流派	110
二、现代化理论的其他流派	121
三、中国学者的现代化研究	128

第三节 现代化理论的基本原理	131
一、现代化的一般理论	132
二、现代化的分阶段理论	150
三、现代化的分层次理论	152
四、现代化的分领域理论	157
第四节 现代化理论的政策含义	161
一、经典现代化理论的政策含义	161
二、第二次现代化理论的政策含义	164
三、其他现代化理论的政策含义	167
本章小结	168
第三章 中国现代化的事实和前景	171
第一节 国家现代化的研究方法	172
一、国家现代化研究的基本概念	172
二、国家现代化的多维分析方法	173
三、国家现代化的坐标分析方法	173
第二节 中国现代化的历史进程	175
一、中国现代化的国家进程	175
二、中国六个领域现代化的进程	188
三、中国的地区现代化的进程	192
第三节 中国现代化的客观现实	197
一、中国现代化的国家水平	197
二、中国六个领域现代化的水平	203
三、中国的地区现代化的水平	206
第四节 中国现代化的前景分析	209
一、中国现代化的国家前景分析	209
二、中国六个领域现代化的前景分析	220
三、中国的地区现代化的前景分析	232
本章小结	234

下篇 世界和中国现代化评价

第四章 世界现代化的人类发展评价	244
第一节 人类发展水平的定量评价	245
一、联合国开发计划署的人类发展指数评价	245
二、新人类发展指数的评价方法	248
第二节 世界范围的新人类发展指数	251
一、世界主要国家的新人类发展指数	251

二、新人类发展指数与其他指标的比较	254
第三节 中国范围的新人类发展指数	258
一、中国的新人类发展指数	258
二、中国地区的新人类发展指数	260
本章小结	262
第五章 2007 年世界和中国现代化指数	263
第一节 2007 年世界现代化指数	264
一、2007 年世界现代化水平	264
二、2007 年世界现代化评价	273
第二节 2007 年中国现代化指数	275
一、2007 年中国现代化水平	275
二、2007 年中国现代化评价	277
第三节 2007 年中国地区现代化指数	278
一、2007 年中国地区现代化水平	278
二、2007 年中国地区现代化评价	282
本章小结	285
技术注释	286
参考文献	295
数据资料来源	310

附 录

附录一 世界现代化进程分析的数据集	315
附录二 新人类发展指数评价的数据集	375
附录三 世界现代化水平评价的数据集	404
附录四 中国地区现代化水平评价的数据集	440

图 表 目 录

图一 人类文明和世界现代化的路线图	3
图 1-1 第一章内容提要	4
图 1-2 人类社会和世界现代化的分析结构示意图	5
图 1-3 世界现代化的三个维度	8
图 1-4 人类文明史的历史阶段	23

图 1-5 人类文明史的社会阶段	23
图 1-6 世界现代化的历史和阶段	24
图 1-7 世界现代化进程的六次浪潮	25
图 1-8 世界现代化进程的结果分析	26
图 1-9 世界整体现代化的时序分析的分析结构	27
图 1-10 1960~2005 年世界现代化的国际体系的水平结构(根据现代化指数分组)	32
图 1-11 1960~2005 年完成第一次现代化的国家数量和国家比例	33
图 1-12 1960~2005 年世界现代化的国际体系的阶段结构(根据现代化阶段分组)	33
图 1-13 1960~2005 年世界现代化的人口结构(根据现代化指数分组)	34
图 1-14 1960~2005 年完成第一次现代化的人口数量(a)和人口比例(b)	34
图 1-15 1960~2005 年世界现代化的人口结构(根据现代化阶段分组)	34
图 1-16 世界范围的国家现代化的四种要素和四个方面的基本共性和多样性	43
图 1-17 工业化和城市化的三种组合模式	51
图 1-18 经济和教育三种组合模式	51
图 1-19 知识化和信息化的三种组合模式	52
图 1-20 知识化和生态化的三种组合模式	52
图 1-21 信息化和生态化的三种组合模式	53
图 1-22 知识化和工业化的三种组合模式	54
图 1-23 信息化和工业化的三种组合模式	54
图 1-24 工业化和生态化的三种组合模式	54
图 1-25 世界现代化的分析结构	62
图 1-26 国家现代化的分析结构	71
图 1-27 2006 年国家现代化的阶段	72
图 1-28 人类文明进程的内在逻辑(举例说明)	80
图 2-1 第二章内容提要	99
图 2-2 世界现代化的理论定位(第二次现代化理论的结构图)	100
图 2-3 世界现代化研究的三次浪潮	105
图 2-4 经典现代化理论的形成	108
图 2-5 现代化理论的发展(理论谱系)	109
图 2-6 经典现代化理论的结构	110
图 2-7 经典现代化过程的线性模型	111
图 2-8 从现代化到后现代化	111
图 2-9 反思现代化是现代的现代化——反思现代化的一种示意图	119
图 2-10 依附理论的示意图	122
图 2-11 世界体系理论的示意图	123
图 2-12 中国国家图书馆收藏的中文现代化图书数量(按书名和出版年代检索)	129
图 2-13 现代化理论的一般结构模型	132
图 2-14 现代化的概念模型:文明发展、文明转型和国际互动的交集	134

图 2-15	人类文明进程的坐标系(世界现代化的坐标系)	136
图 2-16	人类文明进程的路线图(国家现代化的路径图)	137
图 2-17	文明内容现代化的超循环模型	139
图 2-18	文明要素创新的多样性	139
图 2-19	技术创新的结构示意图	139
图 2-20	知识创新的结构示意图	140
图 2-21	制度创新的结构示意图	140
图 2-22	观念创新的结构示意图	140
图 2-23	要素选择的多样性	140
图 2-24	要素传播的多样性	141
图 2-25	要素退出的多样性	141
图 2-26	现代文明的三个来源	141
图 2-27	传统文明的三个作用	141
图 2-28	文明创新的多样性	142
图 2-29	文明体系创新的复合互动模型	142
图 2-30	文明发展和现代化的三个判据	142
图 2-31	文明转型的多样性	143
图 2-32	国际互动的多样性	143
图 2-33	国家现代化的主要结果示意图(没有包括国家水平变化和副作用)	144
图 2-34	现代化过程的创新驱动模型	146
图 2-35	现代化过程的双新驱动模型	146
图 2-36	现代化过程的联合作用模型	147
图 2-37	现代化过程的创新扩散模型	147
图 2-38	现代化过程的创新溢出模型	147
图 2-39	现代化过程的竞争驱动模型	148
图 2-40	21 世纪现代化的三条基本路径	149
图 2-41	工业化与民主化、工业化与城市化的组合模式(示意图)	150
图 2-42	综合现代化路径的示意图(文明结构变化)	153
图 3-1	第三章内容提要	171
图 3-2	2000 年长江流域的地区差距和人类文明进程的“长江模型”	197
图 3-3	中国现代化的空间结构的两种划分方法	202
图 3-4	2006 年中国八大地区的现代化水平	203
图 3-5	21 世纪中国现代化的路径选择:综合现代化路径	220
图二	现代化评价的结构	243
图 4-1	第四章内容提要	244
图 4-2	新人类发展指数的结构示意图	249

图 5-1	第五章内容提要	263
图 5-2	2007 年世界现代化水平的坐标图	264
图 5-3	2000~2007 年根据第二次现代化水平的国家分组(国家个数)	266
图 5-4	2007 年世界现代化的地理分布	272
图 5-5	世界综合现代化水平的国家分布	275
图 5-6	2008 年中国第一次现代化的特点	277
图 5-7	2007 年中国第二次现代化的特点	278
图 5-8	2008 年中国现代化水平的地区分布(本图为工作简图)	280
图 5-9	2008 年中国地区第一次现代化程度	282
图 5-10	2007 年中国地区第二次现代化水平	284
图 a	第一次现代化阶段评价的信号指标变化	289
表 1-1	现代化研究的研究单位和研究范围的结构矩阵	6
表 1-2	现代化的理论含义	6
表 1-3	现代化研究的结构矩阵	7
表 1-4	现代化研究的六个领域研究及其主要相关部门	7
表 1-5	世界现代化研究的结构矩阵	8
表 1-6	世界现代化研究的基本内容	8
表 1-7	现代化研究的三种方法论	9
表 1-8	现代化研究的维度	10
表 1-9	现代化研究的坐标分析方法	12
表 1-10	现代化研究的坐标系	12
表 1-11	文明时间与历史时间的对照表	13
表 1-12	人类文明体系(文明集合)的结构	15
表 1-13	社会类型与文明范式	16
表 1-14	人类历史上的基本文明范式及其代表性特征	16
表 1-15	世界层面的现代化的时序分析的定量指标的主要类型	17
表 1-16	世界范围的国家现代化的时序和截面分析的分析指标的主要类型	18
表 1-17	国家现代化的时序分析的国家样本(2001 年)	18
表 1-18	世界层面现代化的截面分析的分析指标的主要类型	19
表 1-19	2001 年截面分析的国家分组	20
表 1-20	世界现代化的定量变量的趋势分类(根据长期趋势和变化特点)	21
表 1-21	世界现代化的阶段划分	24
表 1-22	经济和社会现代化的六次浪潮	25
表 1-23	1760~1970 年世界整体现代化的结果分析(举例说明)	26
表 1-24	1970~2006 年世界整体现代化的结果分析(举例说明)	27
表 1-25	1700~2005 年世界整体水平的变化(举例说明)	28
表 1-26	1900~2005 年世界整体水平的变化(举例说明)	29

表 1-27	世界现代化的地理结构的变迁(现代化覆盖的地区)	29
表 1-28	1700~2005 年世界现代化的地理结构(人均 GDP 的地区差距)	30
表 1-29	1950~2005 年世界现代化的地理结构(国家个数)	30
表 1-30	1700~2005 年世界现代化的国际体系的结构(根据人均 GDP 分组)	32
表 1-31	1960~2005 年世界现代化的国际体系的结构(根据现代化指数分组)	32
表 1-32	世界六个领域现代化的主要阶段	37
表 1-33	世界六个领域现代化的历史进程的主要特点	38
表 1-34	世界六个领域现代化的主要结果	38
表 1-35	世界六个领域现代化的变化趋势的主要类型	39
表 1-36	世界六个领域现代化的世界前沿的变迁类型	39
表 1-37	世界六个领域现代化的变化趋势和世界前沿的变迁趋势的主要差别	40
表 1-38	1700~2001 年世界六个领域现代化的截面分析(代表性指标)	40
表 1-39	世界范围的国家现代化的特点	44
表 1-40	世界范围的国家现代化的多样性	45
表 1-41	国家现代化的起步和转型时间(年)的比较	46
表 1-42	1700~2005 年世界现代化的国际地位的转移概率(四组国家的转移概率)	47
表 1-43	1700~2005 年世界现代化的国际体系的国家转移概率(两组国家的转移概率)	48
表 1-44	第一次现代化的四种类型	50
表 1-45	第一次现代化的要素组合模式	50
表 1-46	第二次现代化的要素组合模式	51
表 1-47	综合现代化的要素组合模式	53
表 1-48	世界范围的国家整体水平、国家生活和结构现代化的变化趋势	55
表 1-49	国家生活和结构现代化的发展趋势的主要类型	56
表 1-50	国家现代化的世界前沿和国际差距	57
表 1-51	世界范围的国家制度现代化的变化趋势(举例)	58
表 1-52	世界范围的国家观念现代化的变化趋势(举例)	59
表 1-53	2001 年截面国家生活和结构变量与经济水平的特征关系的分类	59
表 1-54	分析变量的 2001 年截面特征与时序特征的比较	60
表 1-55	1980 年截面国家生活和结构变量与经济水平的特征关系的分类	60
表 1-56	1960 年截面国家生活和结构变量与经济水平的特征关系的分类	60
表 1-57	1700~1900 年截面国家生活和结构变量与经济水平的特征关系的分类	61
表 1-58	1700~2001 年基本社会形态的社会分布	61
表 1-59	2006 年世界整体的现代化的阶段分析	63
表 1-60	2000~2006 年世界整体的现代化的水平和速度分析	63
表 1-61	2006 年世界现代化的地理结构	64
表 1-62	2000~2006 年世界现代化的国际体系	65
表 1-63	1960~2006 年现代化指数排前 20 名的国家	65
表 1-64	2000~2006 年世界现代化的人口结构(131 个国家)	66
表 1-65	2006 年享受现代化生活的人口估算(131 个国家)	67

表 1-66	2006 年世界六个领域的现代化的阶段分析	67
表 1-67	2000~2006 年世界六个领域生活现代化的水平分析	68
表 1-68	2000~2006 年世界六个领域结构现代化的水平分析	70
表 1-69	2006 年反映国家现代化的前沿水平和末尾水平的代表国家	73
表 1-70	1980~2005 年世界和 15 个国家现代化的速度分析	73
表 1-71	2000~2006 年世界范围的国家现代化的水平分析	74
表 1-72	1960~2006 年世界范围的国家现代化的国际地位变化	74
表 1-73	1960~2006 年世界范围的国家现代化的国家地位的转移概率(马尔可夫链分析)	75
表 1-74	2000~2006 年世界范围的国家生活现代化的水平分析	75
表 1-75	2000~2006 年世界范围的国家结构现代化的水平分析	77
表 1-76	人类文明发展的历史逻辑的举例说明	79
表 1-77	21 世纪科技重大突破的举例说明	80
表 1-78	21 世纪世界整体现代化的先进水平的情景分析	81
表 1-79	21 世纪世界整体的现代化的平均水平的情景分析	82
表 1-80	世界整体现代化的平均水平的回归分析	82
表 1-81	21 世纪完成第一次现代化的人口分析	83
表 1-82	21 世纪进入第二次现代化的人口分析	84
表 1-83	21 世纪世界现代化的人口结构分析	84
表 1-84	21 世纪享受现代化生活的人口估计	85
表 1-85	21 世纪经济领域现代化的世界前沿水平的情景分析	87
表 1-86	21 世纪经济领域现代化的世界平均水平的情景分析	88
表 1-87	世界范围的国家现代化进程的一种估计	89
表 1-88	世界 15 个国家第一次现代化的时间费用表(年)	90
表 1-89	21 世纪国家现代化的发达国家水平的情景分析	91
表 1-90	21 世纪国家现代化的发展中国家水平的情景分析	91
表 1-91	21 世纪经济生活和结构现代化的发达国家水平的情景分析	93
表 1-92	21 世纪经济生活和结构现代化的发展中国家水平的情景分析	93
表 1-93	21 世纪国家经济生活和结构现代化的国际差距的情景分析	94
表 1-94	21 世纪国家生活和结构现代化的国际差距的情景分析	95
表 1-95	世界现代化的事实和前景	96
表 1-96	世界不同类型国家的现代化要素组合模式	98
表 2-1	“现代化”单词的中英文对照	101
表 2-2	现代化的三种解释	102
表 2-3	现代化研究的起源	104
表 2-4	“经典现代化研究”与“新现代化研究”的比较	106
表 2-5	经典现代化研究的学术批评	107
表 2-6	经典现代化理论一些基本观点的思想溯源	107
表 2-7	经典现代化过程的九个特征	111

表 2-8	经典现代化的现代性(第一现代性)	112
表 2-9	经典现代化理论的修正	113
表 2-10	现代化与后现代化的差别	114
表 2-11	20 世纪现代化理论的主要流派	121
表 2-12	全球化的三次浪潮	126
表 2-13	全球化的一种理论解释	127
表 2-14	中国学者的现代化研究的三次高潮	128
表 2-15	现代化研究的中文图书和论文	129
表 2-16	中国现代化研究的早期文献	130
表 2-17	中国国家图书馆收藏的中文现代化图书(种类)	130
表 2-18	第二次现代化理论的结构	132
表 2-19	第二次现代化理论的一般理论	133
表 2-20	现代化的五层含义	133
表 2-21	现代化的基本类型	134
表 2-22	现代化的概念模型	134
表 2-23	人类文明进程的加速性	135
表 2-24	人类文明进程的周期表	135
表 2-25	现代化过程的两大阶段(根据人类文明和现代化的前沿轨迹划分)	137
表 2-26	现代化过程的 20 个特点	138
表 2-27	第二次现代化理论的 10 个原理	138
表 2-28	关于现代化结果(现代性)的实证方法	143
表 2-29	传统性、第一现代性和第二现代性(举例)	144
表 2-30	国家现代化的 56 种组合模式(扣除重复模式)	150
表 2-31	第一次现代化的一般理论	151
表 2-32	狭义第二次现代化的一般理论	151
表 2-33	综合现代化的一般理论	152
表 2-34	世界现代化的一般理论	153
表 2-35	国际现代化的一般理论	154
表 2-36	国家现代化的一般理论	154
表 2-37	地区现代化的一般理论	155
表 2-38	机构现代化的一般理论	156
表 2-39	个体现代化的一般理论	156
表 2-40	经济现代化的一般理论	157
表 2-41	社会现代化的一般理论	158
表 2-42	政治现代化的一般理论	159
表 2-43	文化现代化的一般理论	159
表 2-44	个人现代化的一般理论	160
表 2-45	广义生态现代化的一般理论	161
表 2-46	第二次现代化路径的政策要点	165

表 2-47	追赶现代化路径的政策要点	166
表 2-48	综合现代化路径的政策要点	167
表 2-49	现代化研究的基本知识和基本原理	169
表 3-1	国家现代化研究的结构矩阵	172
表 3-2	国家现代化研究的基本内容	172
表 3-3	中国历史的阶段划分(从现代化角度划分)	176
表 3-4	中国现代化的历史阶段	176
表 3-5	中国现代化的类型和特点	177
表 3-6	1840~1911 年中国现代化进程的结果分析(举例说明)	177
表 3-7	1912~1949 年中国现代化进程的结果分析(举例说明)	178
表 3-8	1949~2005 年中国现代化进程的结果分析(举例说明)	178
表 3-9	中国现代化的主要动力	179
表 3-10	中国现代化的路径和模式	179
表 3-11	1700~2005 年中国水平和国际差距的变化(单项指标)	179
表 3-12	1950~2005 年中国水平和国际差距的变化(综合指标)	181
表 3-13	1700~2005 年中国水平和国际地位的变化(单项指标)	181
表 3-14	1900~2005 年中国水平和国际地位的变化(综合指标)	183
表 3-15	1700~2005 年中国水平的国际比较(单项指标)	183
表 3-16	1900~2005 年中国水平的国际比较(综合指标)	185
表 3-17	1842~1911 年中国通商口岸和中国企业的地区分布	186
表 3-18	1913~1945 年中国产业资本的地区分布(%)	186
表 3-19	1970~2005 年中国现代化进程的地理结构(人均 GDP 的地区比较)	187
表 3-20	1970~2005 年中国现代化进程的地理结构(第一次现代化程度的地区比较)	187
表 3-21	中国六个领域现代化的主要阶段	189
表 3-22	中国六个领域现代化水平的变化	190
表 3-23	中国六个领域生活和结构现代化的变化的主要类型	191
表 3-24	中国的地区现代化的主要阶段和特点	192
表 3-25	1970~2005 年中国的地区现代化的阶段分布	193
表 3-26	1970~2005 年中国的地区现代化的水平分布	193
表 3-27	1970~2005 年中国内地的地区现代化的地区差距(单项指标)	194
表 3-28	1970~2005 年中国内地的地区现代化的地区差距(综合指标)	195
表 3-29	1970~2005 年中国内地的地区现代化的国际差距(单项指标)	195
表 3-30	1970~2005 年中国内地的地区现代化的国际差距(综合指标)	196
表 3-31	2006 年中国现代化的阶段分析	198
表 3-32	2006 年中国现代化的国家水平和国际地位	198
表 3-33	2006 年中国现代化水平的国际比较	199
表 3-34	2000~2006 年中国现代化水平的年均增长率(%)	199
表 3-35	2000~2006 年中国现代化水平的年均增长率的国际比较	200