

THE SURVEY OF THE GEOGRAPHY
OF CHINESE NATIONAL CONDITIONS

中国国情地理概论

主编 庞德谦 孙峰华 唐明达



山东省地图出版社

中国国情地理概论

主编 庞德谦 孙峰华 唐明达

山东省地图出版社

中国国情地理概论
ZHONGGUO GUOQING DILI GAILUN

庞德谦 孙峰华 唐明达 主编

山东省地图出版社出版
(济南市文化东路东首路北)
邮政编码: 250014

山东省地图出版社发行
东北师范大学校办印刷厂印刷
长春市斯大林大街(邮编: 130021)

开本: 850×1168毫米1/32
印张: 11.32
字数: 297千字

1991年6月第1版
1991年6月第1次印刷
印数: 1—3000册

ISBN7-80532-053-5/K·53

(压膜) 定价: 5.85元

顾问兼主审

张文奎

编委主任

庞德兼 孙峰华 唐明达

编委委员

(按姓氏笔画为序)

王声跃 方增福 代合治 刘丽丽

刘恕忠 齐博龙 刘曙光 武 一

金 丽 周 旗 杨更生 修春亮

高 岩 郭铁城 曹志刚 鲁 峰

葛振远 靳 辉 谢寅骧 黎 鹏

秘

书

齐博龙

序 言

国世沧桑，几经盛衰，历史、现实郑重宣告，中国不进行彻底改革，就有被开除球籍的危险！可见，中国的改革，涉及到中华民族的生死存亡，决定着中国的前途命运。

中国改革成功与否，其基点是建立在是否能正确的科学的认识中国国情上。中国的国情就是中国的自然环境、社会环境和人工环境系统的历史、现在和未来。我们只有把中国的国情了解清楚，才能找出国情演进中的弊端，进行彻底改革，使中国以一个新的面貌面向现实、面向世界、面向未来。

我国是一个地大物博、人口和民族众多的国家，自然条件和社会条件极为复杂，加之复杂的国际环境的影响，使中国的国情更加复杂化，要想全面地、系统地、透彻地认识中国国情，并非是件易事。

胜利总是属于“勇于攀登”的人们。东北师大地理系的访问学者和讲师、研究生研讨班的部分学员，勇于探索，大胆创新，经过一年的努力，在掌握大量资料的基础上编著了这部著作。本书把历史、现实和未来联系起来，用历史地理学的观点，论述了中国立国的基点；用区域地理学的原理，阐述了中国的国域结构；用区位论的理论论述了中国的国家环境；用自然条件评价理论论述了中国的国土开发；通过对目前国力现状分析，展望了二十一世纪国力发展。本书的出版，无疑对我国国情的研究和开展全民国情教育将起到重大推动作用。

本书用地理学的理论、观点和方法，科学地、全面地、系统地揭示中国国情，在我国尚属首次，它不仅提高了地理学的科学地位，丰富了人文地理学的内容，而且对地理学界开展国情研究起到了抛砖引玉之功用。

当然，由于时间与资料的局限，本书也有不足之处，首先，有些国情问题探讨有待深化；其次，对某些国情问题的认识，还有待进一步提高。其他不妥之处望专家同行批评指正。

本书作者多为青年地理教学工作者，盛年之时，风华正茂，应当继续努力，为搞好国情地理研究，发展人文地理学做出更大的贡献。特勉之。

值《中国国情地理概论》付印之际，特书数语于卷首，向读者推荐此书，为序。

张文奎

1991年5月于长春

前 言

国情地理是系统研究国情的有机组成部分，它不仅涉及构成国家物质基础的各种条件要素，而且反映国家区域人地关系的协调程度。深入开展国情地理研究，既可为国家制定方针政策和区域发展战略提供科学依据，又是对全民进行国情教育的迫切需要。为此，我们编写了这部研究中国国情地理的论著。

全书分为立国基点论、国域结构论、国家环境论、国土开发论和国力展望论五大部分，共二十三章。在编写中，我们试图发挥地理科学高度综合性的特点，以自然条件评价理论、地球表层结构理论和区位理论等为主要依据，用辩证的、动态的、系统的和层次性的观点，多角度、全方位、多层次地揭示和审度我国国情地理的基本情况，并对其利弊优劣进行分析论述。力求揭示国情准确、全面，论述观点新颖、鲜明，达到科学性、系统性、理论性、实用性和可读性的统一。

本书由中国地理学会人文地理专业委员会副主任，全国高等院校人文地理教学研究会会长，著名人文地理学家张文奎教授任顾问兼主审，庞德谦、孙峰华、唐明达任主编，各章的撰稿人是：第一章，庞德谦；第二章，武一；第三章，庞德谦、周旗；第四章，高岩；第五章，金丽；第六章，王声跃；第七章，刘曙光；第八章，黎鹏；第九章，唐明达；第十章，鲁峰；第十一章，齐博龙；第十二章，葛振远；第十三章，刘丽丽；第十四章，曹志刚；第十五章，修春亮；第十六章，靳辉；第十七章，杨更生；第十八章，郭铁城；第十九章，方增福；第二十章，刘恕忠；第二十一章，代合治；第二十二章，周旗；第二十三章，谢寅骧、孙峰华。书中插图全部由孙峰华、齐博龙清绘。庞德谦、唐明达、孙峰华编写了本书的撰写大纲，

庞德谦、齐博龙，对全书进行了统稿，最后由孙峰华负责统稿定稿。系统地研究国情地理在我国尚属首次，加之编者的水平和所掌握资料有限，时间又十分仓促，书中挂一漏百不当之处在所难免，恳求读者批评指正。

本书在编写过程中，曾受到中国科学院学部委员周立三研究员的鼓励，并赠以资料；东北师范大学地理系陈才、孟春舫、袁树人教授和东北师范大学出版社江树芳先生给予热情关怀。在出版过程中，得到了山东省地图出版社的大力支持，在此，谨表谢意。

作者 于东北师大

1991年5月

目 录

第一部分 立国基点论

第一章 民族生存的神圣空间	(1)
一、版图形成的历史渊源	(1)
二、版图统一的地理基础	(7)
第二章 四分之一的人类世界	(14)
一、近12亿人口的复杂巨系统	(14)
二、超负荷的人口容量	(23)
三、未来出路的选择	(27)
第三章 经济发展的客观基础	(31)
一、中国是发展中国家	(31)
二、中国经济发展阶段判定	(40)

第二部分 国域结构论

第四章 独具特色的自然格局	(47)
一、自然格局的基本特征	(47)
二、自然条件的空间差异	(52)
第五章 调整变革中的经济结构	(61)
一、变化中的产业结构	(61)
二、变革中的消费结构	(65)
三、运动中的经济地域结构	(69)
第六章 体系复杂的政治地域结构	(74)
一、中国领土的基本结构	(74)
二、中国的行政区划系统	(82)

第七章 差异巨大的骤落结构	(89)
一、骤落结构的二元化特征.....	(89)
二、骤落结构的地域差异.....	(95)
三、骤落结构的发展趋势.....	(101)

第三部分 国家环境论

第八章 挑战与机会并存的国际环境	(106)
一、从冷战走向缓和的政治环境.....	(106)
二、全球一体化的经济环境.....	(112)
三、新技术革命浪潮冲击下的科技环境.....	(118)
第九章 传统与外来合流的文化环境	(124)
一、世界文化源地的地理比较.....	(124)
二、源远流长的中国传统文化.....	(127)
三、中国传统文化与外来文化的交流.....	(136)
第十章 内向与外向扭结的经济环境	(139)
一、内向与外向扭结的客观基础.....	(139)
二、“看得见的手”与“看不见的手”协调拨动.....	(143)
三、中国外向度的选择.....	(148)
第十一章 忧喜俱增的生态环境	(152)
一、生态环境趋势令人忧虑.....	(152)
二、生态环境基础脆弱.....	(157)
三、生态环境保护初见成效.....	(163)
第十二章 日趋严峻的资源环境	(167)
一、人类与资源开发.....	(167)
二、中国自然资源的主要特点.....	(170)
三、中国资源环境日趋严峻.....	(173)
四、对“地大物博论”的反思.....	(177)

第四部分 国土开发论

第十三章 造福后代的宏大工程	(181)
一、中国国土开发的现状与特点.....	(181)
二、中国国土开发模式的构想.....	(185)
三、宏观开发与微观开发的协调统一.....	(188)
第十四章 丰富多彩的气候资源	(196)
一、气候资源的多样性与复杂性.....	(196)
二、中国农业气候资源评价.....	(201)
三、中国气候资源的合理利用与开发.....	(205)
第十五章 黄牌警告下的土地资源	(209)
一、中国土地资源问题的严重性.....	(209)
二、中国土地资源概略评价.....	(214)
三、中国土地资源的合理利用.....	(215)
第十六章 频频告急的水资源	(222)
一、中国水资源及其时空分布.....	(222)
二、中国水资源供需矛盾日益突出.....	(228)
三、中国水资源开发利用的战略与决策.....	(233)
第十七章 警钟长鸣的生物资源	(240)
一、中国的生物资源及其分布.....	(240)
二、生物资源开发现状面面观.....	(247)
三、生物资源开发保护良性循环的途径.....	(251)
第十八章 重点开发的能源资源	(254)
一、中国能源资源潜力巨大.....	(254)
二、中国能源结构与开发战略.....	(264)
第十九章 方兴未艾的旅游资源开发	(272)
一、中国旅游资源概览.....	(272)
二、中国旅游资源开发利用面临的问题.....	(281)

三、旅游资源的开发与保护·····	(283)
第二十章 前景广阔的海洋资源 ·····	(286)
一、海洋是新技术革命的重要领域·····	(286)
二、中国的海洋资源及其利用现状·····	(289)
三、前景广阔的海洋综合开发·····	(296)

第五部分 国力展望论

第二十一章 中国目前国力的基本估价 ·····	(301)
一、中国国力的基本特征·····	(301)
二、中国国力的纵横比较·····	(308)
第二十二章 对外开放与国力增长 ·····	(319)
一、经济外向性与内向性的效果比较·····	(319)
二、中国目前的对外开放格局·····	(322)
三、对外开放的成果及相应产生的问题·····	(324)
四、中国未来的开放格局·····	(335)
第二十三章 二十一世纪中国国力展望 ·····	(337)
一、理想的模式·····	(337)
二、实现的可能性·····	(349)
三、新思路、新观念、新战略·····	(350)

第一部分 立国基点论

第一章 民族生存的神圣空间

一、版图形成的历史渊源

在千姿百态，色彩鲜明的世界政治版图上，有一个引人瞩目的巨大色块，背负欧亚大陆，面向浩瀚的太平洋，东西横贯62个经度，南北纵跨49个纬度，面积居世界第三位，这就是我们中华民族的生存空间。

这一神圣图形的形成，有着悠久的历史渊源和深刻的地理背景。数千年来，我国各民族的祖先不知经历了多少次文明与野蛮的较量，兴旺与衰落的交替，统一与分裂的变换，梦想与现实的融合，终于留给后来者说不完的赞誉与斥责，书不尽的骄傲与遗憾。

(一) 我国政治版图形成的概略过程

我国是人类重要的发祥地之一。考古证实，早在一二百万年以前，我们的祖先就生息繁衍在这块古老的土地上。大约在公元前21世纪时，中华民族的主体华夏族在中原地区建立了我国历史上第一个奴隶制国家——夏，其统治中心在今河南省西部和山西省南部，直接统治范围是黄河下游流域一带，势力和影响可达长江流域。

公元前17世纪，商兴夏亡，商的国势比夏更为强大，它控制了中国北部大部分地区，包括今河南省全部，山东、河北、辽宁、山西、陕西、湖北和安徽省的大部分以及江南的一部分。

公元前11世纪，周代商而起，在我国古代史上，为一划时代之变革。因为周创立的封建制度，宗法制度与井田制度，对我民族发展与文化培育，产生了极重大而久远的影响。所以有些学者认为，中华民族之统一与传统文化之形成，实奠基於周代。^①周的疆域较商有较大扩展，大致分布在北至燕山，南至长江，西至渭水流域，东至于海这一范围。

春秋时期诸侯割据，小国林立，后经不断地战争兼并，中原形成了几个大国。而中原以外的诸侯国也不断向周边扩展。至战国末期，北方的赵国、燕国已经达到了河套地区和阴山山脉与辽河流域；西部的秦国扩展到今甘肃的洮河，占据了四川盆地；南方的楚国逼近了南岭山脉；东南沿海和岭南的越人自有部族君长；云贵高原和四川西南夷分为不少小国；乌孙，月氏聚居在河西走廊，匈奴已崛起在蒙古高原。

公元前221年秦始皇统一了中国。至公元前214年又取岭南，北筑长城，疆域达到极盛。其西、北界大致与战国时秦、赵、燕的旧界相同，西南则扩大到云贵高原的一部分，南方占有今广东，广西和越南东北一角，疆域面积已相当今日中国的1/3。

公元前206年，秦王朝瓦解，代之而起的汉朝版图又在秦的基础上有了较大扩展。其辖地南部扩展到今越南中部和海南岛，东部在朝鲜半岛北部设了郡县，西南的郡县已设置到今云南省的中部，西部疆域达到了河西走廊的尽头，并置有西域都护府，管辖巴尔喀什湖和帕米尔高原之间以及今新疆范围内的各国。在汉王朝极盛时期，汉军多次击败骚扰内地的匈奴人，使得匈奴的大部分地区归属于汉王朝，可见汉代政治版图达到相当大的规模。

从公元220年开始，中国政治上处于分裂状态。先是三国鼎

^① 参见《中国历代战争史》第一册，台湾三军大学编著，军事译文出版社1980年版。

立，其后又是东晋十六国和南北朝，前后近 300 年间，中国范围内始终同时存在着两个以上的政权，多的时候竟达十多个政权同时并存，南北分裂尤其明显。

经过几个世纪的动乱，中国在公元589年又被随王朝统一，实现了各民族空前的大融合。然随王朝昙花一现，很快即被唐朝取代，中国封建社会进入鼎盛时期。唐朝正式设置行政区，进行直接统治的最大范围北至阴山以北 600 里，西至今新疆乌鲁木齐东北，南至今贵州东北部，广西大部及越南北部，东北至辽河流域。此外，唐还在边疆设置了都护府，管辖少数民族地区和军事征服地区。就这一区域而言，西部曾达到咸海，接近今天的伊朗；北方自贞观二十一年（公元647年）灭薛延陀，势力曾达到贝加尔湖以北；东北曾于总章元年灭高丽，置安东都护府于朝鲜半岛。

唐于公元 907 年灭亡之后，统一的中国再度四分五裂。直到公元 979 年，宋朝才重新统一中国。但宋的国势远不如唐，版图失去相当大的部分，如白河沟以北今河北省和山西省的北部就是辽朝领土，今云南省一带是大理国，四川省西部以西是吐蕃，河西走廊有曹氏政权，更西有西州回鹘和黑汗国，南方今越南已成为独立国家。以后党项首领又占领宁夏一带，至1038年称帝建西夏国。再后，占据北方的金朝又与南宋平分秋色。故这段时间，至少有两大政权南北对峙，不能看成是宋朝的一统天下。

公元13世纪，中国北部边疆的蒙古族结束了宋金对峙和边疆地区几个政权并立的局面，建立了空前统一的元朝。元的北部边疆曾经拥有今苏联鄂毕河、额尔齐斯河以东的全部亚洲大陆，控制范围一度远及欧洲。这时，西藏第一次归属中原政府，今天的中国领土，除台湾外，其余已完全包括在元的版图之内。

14世纪末，朱元璋起兵推翻了元朝统治，明的政治版图与元相比，西界和北界有所收缩，但其东北部却有扩展，管辖范围东起库页岛，西至鄂嫩河，南抵日本海，北达乌弟河和外兴安岭，

当时黑龙江和乌苏里江流域都属明朝版图。东南的台湾也纳入明的管辖范围。

17世纪中叶，发迹于东北部的努尔哈赤的后代入关建立大清帝国。清从建立到18世纪是最强盛的时期，当时是世界上领土最大，人口最稠密的国家，直接控制了亚洲内陆的辽阔领土，东起库页岛、台湾，南达南沙群岛，西北至巴尔喀什湖，西跨葱岭，北连西伯利亚，历史上的中国范围内真正达到了空前规模的统一。

19世纪初，清帝国势力日益衰退，版图不断受到外来侵略者的吞食，逐渐缩小。沙俄利用与中国接壤的有利条件，觊觎我国大片领土。1858年沙俄乘英法联军进攻天津，威胁北京之机，出兵黑龙江，炮轰瑷珲城，用武力迫使清政府签订了不平等的《中俄瑷珲条约》，割去黑龙江以北，外兴安岭以南60多万平方公里的中国领土，并把乌苏里江以东的中国领土划为中俄共管。1860年沙俄又借助英法联军攻占北京的军事压力，借口调停有功，并以“兵端不难屡兴”进行威胁，迫使清政府签订了《中俄北京条约》，把乌苏里江以东约40万平方公里的中国领土割让给沙俄，并且还把我西北边界从巴尔喀什湖一带大大向东推移。1864年沙俄在事先侵占巴尔喀什湖以东、以南大片领土的情况下，威逼清政府签订了《中俄勘分西北界约记》，割占我领国土44万多平方公里。1881年沙俄又强迫清政府签订《中俄伊犁条约》，之后还签订了《中俄伊犁界约》和《中俄喀什噶尔界约》等一系列不平等条约，强行割占我国领土7万多平方公里。另外，沙俄还派兵侵入我国帕米尔地区，强占了萨雷阔勒岭以西2万多平方公里的中国领土，造成这一地区的边界一直是未定界。在短短的半个世纪内，沙俄共侵占我国领土150多万平方公里，相当于10个多山东省的面积。

日本帝国通过甲午海战，强迫清政府签订了《中日马关条约》，使台湾和澎湖列岛等岛屿脱离中国政治版图达50年之久。英、葡等在鸦片战争后通过不平等条约，使港、澳离开祖国怀抱近一个

世纪。

本世纪初在沙俄政府的策划支持下，外蒙古封建主趁辛亥革命之机，宣布获立，中国的又一块领土在国外势力的干预下分离了出去。从上世纪末以来，英帝国主义和印度领土扩张主义分子还不断施展阴谋，蚕食我国西藏地区。

中华人民共和国成立之后，中国的政治版图才稳定下来。随着1997年港澳主权的收回和一国两制方针的深入人心，相信在不久的将来台湾也会回归祖国，全国版图完全统一的日子不会很远了。

（二）版图的统一凝结着各族人民的智慧和力量

我国是一个多民族的国家，在漫长的历史岁月中，各个民族都占据和形成了自己比较稳定的生活地域，并以各种形式与其他民族进行联系和交往，为祖国版图的统一奉献出了各自的智慧和力量。根据古代各地区生产力和主要民族的分布状况，并参照现代农牧区界线，秦统一以后的中国大体可分为六个区域社会。

1. **内地农耕社会** 今长城以南、青藏高原东部边缘和云贵高原以东的广大地区，河西走廊和今辽宁省大部亦包括在内。基本居民是汉族，素来是我国政治、经济和文化重心所在地。

2. **蒙古高原牧业社会** 大致在兴安岭——今长城——天山线以西以北，包括蒙古人民共和国，主要自然单元为蒙古高原和准噶尔等盆地。主要居民历史上是匈奴、鲜卑、柔然、突厥、回纥、默戛斯、契丹等游牧民族，今天为蒙古生活区域。

3. **天山以南农耕社会** 以塔里木盆地为主，分隔塔里木盆地与准噶尔盆地的天山山脉为农耕与游牧交错分布的地带。晚唐以前居民以伊兰民族为主，晚唐以后回纥族迁入，成为今维吾尔族祖先。

4. **青藏高原牧业社会** 其地域差不多与青藏高原相等，居