

中国自然地理图集

ATLAS OF PHYSICAL GEOGRAPHY
OF CHINA

主编 刘明光



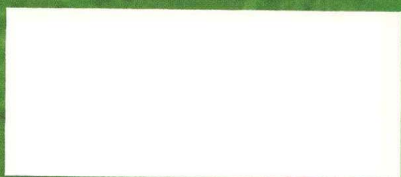
中国地图出版社

中国 自然地理图集

主编 刘明光



中国地图出版社



第一版主编单位:西北师范学院(现西北师范大学)地理系、中国地图出版社

主编:西北师范学院(现西北师范大学)地理系焦北辰

副主编:中国地图出版社刘明光

序图、普通地图和附录图组编辑:刘明光、张先恩

地貌、青藏地区、内蒙古地区图组编辑:西北师范学院(现西北师范大学)地理系刘钟瑜、刘炎昭、詹启仁、张治勋

地质和矿藏、西南地区图组编辑:西南师范学院(现西南师范大学)地理系杨宗干、赵汝植

海域、华南地区图组编辑:华南师范大学地理系韩渊丰

气候、华中地区图组编辑:南京师范大学地理系单树模、王庭槐

陆地水、华北地区图组编辑:河南师范大学(现河南大学)地理系常剑峤、史承斋

土壤和生物、东北地区图组编辑:东北师范大学地理系祁承留、孙文昌、张力果

综合自然区划、西北地区图组编辑:兰州大学地质地理系(现地理科学系)李承唐、冯绳武
编绘、清绘:王玲玲、孙洁、陆兵、张立明、肖简、周清、赵晖、赵淑敏、洪根寿、袁一凡、郭子华、徐心蕊、龚英、裴文、顾莉芬、魏淑敏

西北师范学院(现西北师范大学)地理系邸泽民、西南师范学院(现西南大学)地理系

李芹、华南师范大学地理系任文高、南京师范大学地理系程秉金、河南师范大学地理系

孙玉秀、东北师范大学地理系孙丽华、兰州大学地质地理系韩品莲

审校:申士安、范萍华、王淑华

地图投影设计:方炳炎、阎大昌、姜春明

插画:河南师范大学(现河南大学)艺术系姚俊忠、马新宇

封面设计:冯光美

制印工艺设计:邹义和王慧芳

验收:陈潮、邵越崇

此外,还有朱月华、沈寿征、张崇厚、周月玲、殷子楠、高爱萍、徐树楠、潘仁英等同志参加了部分工作。

第二版重版修订主编单位:中国地图出版社

顾问:单树模

主编:刘明光

编委:韩渊丰、赵汝植、张治勋、詹启仁

审查委员:赵济、赵昭晒、孙文昌、宋凤兰、石高俊

编辑:周清、左伟、赵淑敏、唐权

编绘:仇亚玲、王玲玲、许从华

清绘:江苏省测绘局第二测绘院制图分院

审校:孙冬冬

英文目录翻译:左伟

英文目录审校:范毅

封面、照片计算机制作:邵玫、沈万君

制印工艺设计:王慧芳、王立红

第三版重版修订主编单位:中国地图出版社

顾问:赵汝植、孙文昌

主编:刘明光

副主编:田忠

责任编辑:左伟、张桂兰

编辑:许从华、许勤宇、李红梅、周清、张霞

制图:朱云平、赵淑敏、张云霞、贺湘京、王英、张萍、李星梅、刘洁、陈瑶、张兴林、尚于力、孙玥、张国利、沈芳、毛悦梅

美工:赵培壁

封面设计:杨晓明

英文目录翻译:左伟

英文目录审校:范毅

审校:张先恩、尹喆、萧简

复审:顾莉芬

出版审订:徐根才

图书在版编目(CIP)数据

中国自然地理图集 / 刘明光主编. —3 版. —北京: 中国地图出版社, 2010.6

ISBN 978-7-5031-5371-6

I. ①中… II. ①刘… III. ①自然地理图—中国—地图集 IV. ①P982

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2010)第 093408 号

书 名	中国自然地理图集 (第三版)
编 者	中国地图出版社
出 版	中国地图出版社
社 址	北京市宣武区白纸坊西街 3 号
邮政编码	100054
电 话	010-83060941
网 址	www.sinomaps.com
印 刷	北京盛通印刷股份有限公司
发 行	新华书店经销
成品规格	210mm×297mm
印 张	17.5
版 次	1984 年 6 月第 1 版 1998 年 8 月第 2 版 2010 年 6 月第 3 版
印 次	2010 年 6 月北京第 8 次
印 数	36201-38200
定 价	88.00元(精装)
书 号	ISBN 978-7-5031-5371-6/K·3335
审 图 号	GS(2010)484 号

本图集中国国界线系按照我社 1989 年出版的 1:400 万《中华人民共和国地形图》绘制
如有印装质量问题,请与我社发行部联系

版权所有 侵权必究

刘明光主编简介



刘明光，汉族，大学学历，编审，中共党员，四川省德阳市罗江县人，1931年1月生。1948年毕业于四川省德阳市孝泉师范学校，1949年12月考入中国人民解放军62军随营分校学习，1951年1月被分配到四川省眉山军分区政治部宣教科工作。1952年6月被保送到兰州大学地理系学习，1956年大学毕业被分配到北京中国地图出版社教学地图编绘室工作至今。曾任中国地图出版社美工组组长、教学地图室室主任和副总编等职，1994年开始享受国务院政府特殊津贴。社会工作曾任高等学校中国自然地理教学研究会理事、副理事长、中国教育学会地理教学研究会理事、北京市地理教学研究会理事，1990—2009年教育部聘任为全国基础教育教材审定委员会中小学地理教材审查委员。

刘明光编审长期从事教学地图的研究和教学地图的编制组织工作。1960—1961年组织编制18开本《中学适用中国地图册》、《中学适用世界地图册》，并撰写《从两本中学地图册的编制谈教学地图与地理教学的配合问题》一文，收录于中国工业出版社出版《1962年地图制图学术会议论文集》下集。1980—1984年组织编制高等学校教学参考用《中国自然地理图集》，1985年在《地理知识》杂志第4期发表了《高等学校教学参考用〈中国自然地理图集〉的内容设计》一文；1986年在《地图》杂志第1期发表了《高等学校教学参考用〈中国自然地理图集〉中地理知识的处理》一文；1996年在《南京师大学报（自然科学版·增刊）》发表了《〈中国自然地理图集〉的地图学理论基础》一文。1987年高等学校教学参考用《中国自然地理图集》获中国地理学会地图专门委员会优秀地图作品奖，并撰写《高等学校教学参考用〈中国自然地理图集〉的编制和出版》一文，收录于《中国地理学90年发展回忆录》一书中。1990年组织编制《高中参考地图册》，获1994年中国出版工作者协会、中国地理学会全国首届优秀地理图书奖。1992年组织编制《中国地理国情教育图册》。1993年组织编制16开本、32开本《高级中学地图册》。1995—2001年组织编制《中学教师地图集（世界普通地图分册、中国普通地图分册、专题地图分册）》。1999年10月高等学校教学参考用《中国自然地理图集（第2版）》获国家测绘局颁发第四届全国高校优秀测绘教材三等奖，同年12月该图集获国家测绘局颁发测绘科技进步奖二等奖。

此外，1986年撰写《教学地图学的研究对象和任务》一文，获1986年中国教育学会地理教学研究会地理教学图学术研讨会优秀论文奖。1986年撰写《教学地图的发展及其趋势》一文，获1986年北京市测绘学会优秀论文奖。1989年《测量员》杂志发表了《乡土地理图册的设计和编制原则》一文。1989年《地图》杂志第1期发表了《小比例尺矿产资源地图的符号系统及其规范化问题》一文，入选1989年国际地图制图协会第四届学术会议（匈牙利）的宣读论文。1990年《地图》杂志第2期发表了《教学地图的改革方向》一文，获1991年中国教育学会地理教学研究会全国优秀地理教育论文奖。1990年《地图》杂志第3期发表了《历史、地理教学地图中的思想政治教育和国情教育内容》一文。1994年撰写《中国地理教学地图的发展概况》一文，入选1995年国际地图制图协会学术会议（澳大利亚）的宣读论文。

前 言

本图集是综合性区域自然地理图集,主要是供高等学校地理专业学生学习《中国自然地理》使用,并兼顾中学地理教师和相关科技人员学习和研究中国自然地理时参考。图集比较全面系统地反映了我国境内各种自然要素分布规律、相互联系和各个自然地理区域的基本特征;反映了我国利用、改造自然的成就和最新研究成果,并适当地吸收了一些不同学派的代表性作品。

1964年几所高等学校,曾先后合编教学使用的《中国自然地理教学参考图集》、《中国自然地理附图集》等,这些地图在学校的教学中起了积极作用。为了配合教学需要,吸收了上述各图集的优点,参考了高等学校《中国自然地理》教科书,于1984年编制出版了这本高等学校教学参考用《中国自然地理图集》(第一版)。

第二版于1998年出版,这次重版修订的最大变动是,图组的前后顺序按照第三版《中国自然地理》教科书的顺序,改为总、分、总,即在分区图之后增加了环境问题、主要改造自然工程和中国自然保护等全国性总图以及七大分区自然景观照片。图集的结构,由序图、全国总图、分区图、分区自然景观照片和附录五部分组成,全国总图和分区图为本图集的基本图幅。本图集的地图部分,由第一版的279幅增加到第二版的364幅,剖面图由第一版的54幅增加到第二版的62幅,统计表由第一版的157个增加到第二版的172个,素描图片由第一版的42幅减少到第二版的34幅,彩色景观图片由第一版的17幅增加到第二版的98幅。序图着重阐明我国在世界自然带中的位置和受海陆的影响,以及我国现行的行政区划。全图集的总图,划分为地貌和地质、气候、陆地水、海域、土壤、生物、自然环境的演变、资源、综合自然区划、环境问题、主要改造自然工程、中国自然保护等十二个图组。每一图组按照自然要素分为若干单元,每个单元又由几幅地图、图表和统计资料组成。为了与第三版《中国自然地理》教科书的分区一致,由第一版的八大区改为七大区。考虑到部分教师建议保持八大区的意见,以及便于重版修订,将第一版的华中地区改为华中地区东部,西南地区改为华中地区西部。为了进一步阐明区域特征和提供更多的参考资料,各个分区大多附有单项要素图、小区域典型图、剖面图、画片、照片和数据统计表。每一图组之前冠以双页普通地图一幅,用较大比例尺(1/520万,1/780万)编制,目的在于增加主要地理区域名称的图面注记,丰富社会经济要素的内容和照顾师范院校、综合大学现行自然区划分区范围的完整。每个分区图组均根据该图组的地理特征选取图幅及其内容,以反映各区的区域地理特征及其区域差异。

第三版重版修订的原则是,在篇幅、结构不变的基础上,加强地理性、知识性、资料性、现势性和实用性。按此原则,由小16开本改为大16开本,扩大了版面,增加了容量。地图由第二版的364幅增加到第三版的368幅,剖面图由第二版的62幅增加到第三版的65幅,统计表由第二版的172个增加到第三版的180个。在普通地图中增加了地名的容量,更新了现势资料,进一步规范了居民点的人口等级、行政区域等级的表示方法;在专题地图中,除了更新部分地图资料外,较多地增加了与各图内容相关的文字解说,便于读者读图、用图,获取更多的地理知识。

本图集内容丰富,资料翔实,表示方法多样,区域特征明显,是我国目前公开出版的第一本比较系统的中国自然地理教学图集,它不仅内容上能基本上配合高等学校《中国自然地理》课程,而且具有一定的完整性和独立性,为我国社会主义建设,实现四个现代化造就人才提供了教学上的必要工具。

在编制和重版修订过程中,得到了各协作单位的领导同志和中国科学院地理研究所等有关部门的协助,特此表示衷心的感谢。编制出版这样一本地图集还是尝试,必然会存在不少缺点和错误,希望读者和各方面的专家批评指正。

中国地图出版社编辑部

2010年6月

普通地图图例

Legends of General Geographic Maps

居民点的人口等级

Population Grade of Settlement

- 特大城市 (城区或省级行政中心驻地所在区常住人口 > 100万人以上)
- 大城市 (城区或省级行政中心驻地所在区常住人口 50万 - 100万人)
- 中等城市 (城区或地级行政中心驻地常住人口 20万 - 50万人)
- 小城市 (县级行政中心或行政公署驻地常住人口 6万 - 20万人)
- 城镇 (县级行政中心驻地所在镇常住人口 0.2万 - 6万人)
- 镇、乡、村居民点 (聚居人口 0.2万人以下)
- 中国首都

居民点的名称

Name of Settlement

- 北京 平壤 首都
- 沈阳 拉萨 省、自治区、直辖市、特别行政区行政中心驻地城市名称
- 天津 香港
- 鞍山 延边 地级市、自治州行政中心驻地城市名称
- 哈密 锡林郭勒 地区、盟行政公署驻地城市名称
- 三河 通州 县级市、县、区行政中心驻地城市名称
- 赵县 大厂 县、自治县、旗、自治旗、特区、林区行政中心驻地城镇名称
- 新巴尔虎左 莫力达瓦 六枝 神农架
- (黄村)(城关)(城厢) 县级行政中心驻地所在镇名称 (与县级行政中心名称相同者不再重复注出)
- 周庄 北极 温泉 镇、乡、村居民点名称
- 新义州 外国主要城市名称
- 扎门乌德 外国一般城镇名称

境界线、政区名称

Unit Boundarie & Name

- 国界
- 未定国界
- 克什米尔地区界
- 朝、韩临时军事分界线 (三八线)
- 印、巴停火线
- 省、自治区、直辖市界
- 香港特别行政区界
- 朝鲜 越南 国家名称
- 河北省 香港 省、自治区、直辖市、特别行政区名称
- 克什米尔 地区名称

交通运输

Transportation

- 铁路
- 高速公路
- 其他公路 (省、县、乡道)

- 大道
- 运河
- 航海线和航程里程
- 内河通航起讫点
- 港口
- 输油管道
- 输气管道

水体

Water body

- 常年河
- 间歇河
- 干谷
- 地下河
- 淡水湖
- 咸水湖
- 季节性湖泊
- 干涸湖
- 水库
- 瀑布
- 渠道
- 井
- 坎儿井
- 泉
- 温泉
- 蓄洪区
- 冬季冰冻界
- 暖流 (全年)
- 寒流 (全年)
- 暖流 (夏季)
- 寒流 (冬季)

洋、海、海湾、海峡、河、瀑布、湖、泉、峡谷、水库、渠、蓄洪区名称

地貌

Landform

- 海岸线
- 水底沙洲
- 海深线
- 等高线
- 雪线、积雪、冰川
- 关隘、山口
- 峡谷

- 珠穆朗玛峰 8844.43 省级行政单位最高峰 (海拔米) 名称
- 雅拉达泽峰 5214 一般山峰 (海拔米) 名称
- 2132 高程点 (海拔米)
- 5550 海深数 (米)
- 5165 湖面、河面高程 (海拔米)
- 31 气象台站高程 (海拔米)
- 喀斯特 (岩溶) 平原
- 喀斯特 (岩溶) 高原
- 喀斯特 (岩溶) 山地和丘陵
- 七星岩 溶洞和溶洞名

- 干河床、黄土冲沟
- 流动沙丘
- 半固定沙丘
- 固定沙丘
- 戈壁
- 风蚀地貌
- 不分类表示的沙漠
- 火山锥
- 珊瑚礁
- 台湾岛 成山角 岛屿、海角名称

喜马拉雅山脉 山脉名称
大兴安岭、南岭、罗霄山

平原、三角洲、高原、丘陵、盆地、半岛、谷地、沙漠、走廊、地理区域名称

土壤、植被

Soil & Vegetation

- 多年冻土区
- 沼泽
- 盐沼泽
- 绿洲
- 红树林

其他

Others

- 长城
- 古迹

目录

Contents

前言 Preface

序图 Introductory Maps

1~2	中国在世界自然带中的位置 Location of China in the World Natural Zones	1 : 80 000 000
3~4	中国省级行政区划 Administrative Divisions of China	1 : 21 000 000

地貌和地质 Landform and Geology

5~6	中国地势 Relief of China	1 : 16 000 000
7	中国地势剖面 Profile of the Relief of China	
8	中国按海拔高程分配的面积占全国陆地总面积的比重分布图 Percentage of Areas at Different Elevations in China	1 : 45 000 000
	中国地势三大阶梯示意图 Sketch Map of the Three Steps of the Relief of China	1 : 45 000 000
9	中国山系结构 Mountain Systems of China	1 : 21 000 000
10	中国地貌类型(陈志明 1994) Landform Types of China	1 : 21 000 000
11	中国地貌类型 Landform Types of China	1 : 21 000 000
12	中国构造地貌类型 Tectonic Landform Types of China	1 : 21 000 000
13	中国黄土地貌及南方红层地貌 Loess Landform of China and Red Layer Landform of South China	1 : 21 000 000
14	中国沙漠、戈壁和绿洲分布 Deserts, Gobis and Oases of China	1 : 21 000 000
15	中国冰川和冻土分布 Glaciers and Frozen Earth of China	1 : 21 000 000
16	中国岩溶地貌 Karst Landform of China	1 : 21 000 000
7~18	中国典型陆地地貌示例 Typical Landform Examples of China	
19	中国地貌区划(中科院地理所 1965) Landform Regionalization of China	1 : 32 000 000
20	中国地貌区划(李炳元等 1999) Landform Regionalization of China	1 : 55 000 000
	中国地形区划(周廷儒等 1956) Topography Regionalization of China	1 : 55 000 000
21~22	中国地质 Geology of China	1 : 16 000 000
23	中国加里东阶段古构造图 Palaeotectonic Map of China in Caledonian Stage	1 : 32 000 000

	中国海西(华力西)阶段古构造图 Palaeotectonic Map of China in Hercynian(Variscan) Stage	1 : 32 000 000
24	中国燕山阶段古构造图 Palaeotectonic Map of China in Yanshanian Stage	1 : 32 000 000
	中国喜马拉雅阶段古构造图 Palaeotectonic Map of China in Himalayan Stage	1 : 32 000 000
25	中国主要构造体系 Main Tectonic Systems of China	1 : 21 000 000
26	中国大地构造 Tectonics of China	1 : 21 000 000
27	中国板块构造 Plate Tectonics of China	1 : 21 000 000
28	中国地质年代(年代地层)、构造运动和生物演化简表 Table of Geological Time, Crustal Movement and Biological Evolution of China	
	国际地质年代(年代地层)简表 Table of International Geological Time	
	中国大地构造图说明 Instruction of the Tectonic Map of China	
	中国及其周边地区板块、亚板块和块体划分(马杏垣等 1999) Plates, Sub-plates and Block Division of China and the Surrounding Regions	1 : 60 000 000

气候 Climate

29	中国一月海平面气压及盛行风向频率 Atmospheric Pressure at Sea Level and Prevailing Wind Direction Frequency in January of China	1 : 51 000 000
	中国七月海平面气压及盛行风向频率 Atmospheric Pressure at Sea Level and Prevailing Wind Direction Frequency in July of China	1 : 51 000 000
30	中国一月 1500 米高度上的平均流场 Average Streamline Field at 1500m Above Sea Level in January of China	1 : 51 000 000
	中国七月 1500 米高度上的平均流场 Average Streamline Field at 1500m Above Sea Level in July of China	1 : 51 000 000
31	中国一月 3000 米高度上的平均流场 Average Streamline Field at 3000m Above Sea Level in January of China	1 : 51 000 000
	中国七月 3000 米高度上的平均流场 Average Streamline Field at 3000m Above Sea Level in July of China	1 : 51 000 000

32	中国一月 5000 米高度上的平均流场 Average Streamline Field at 5000m Above Sea Level in January of China 中国七月 5000 米高度上的平均流场 Average Streamline Field at 5000m Above Sea Level in July of China	1 : 51 000 000	41	中国春季降水量占全年降水量的百分比及春季盛行风向 Spring Precipitation as a Percentage of the Annual Precipitation and Spring Prevailing Wind Direction of China 中国夏季降水量占全年降水量的百分比及夏季盛行风向 Summer Precipitation as a Percentage of the Annual Precipitation and Summer Prevailing Wind Direction of China	1 : 32 000 000
33	青藏高原及其周围地区多年一月 600 百帕平均图 The 600Hp Perennial Average Pressure Field in January of Qinghai-Xizang Plateau and Its Peripheral Regions 青藏高原及其周围地区多年八月 600 百帕平均图 The 600Hp Perennial Average Pressure Field in August of Qinghai-Xizang Plateau and Its Peripheral Regions	1 : 51 000 000	42	中国秋季降水量占全年降水量的百分比及秋季盛行风向 Autumn Precipitation as a Percentage of the Annual Precipitation and Autumn Prevailing Wind Direction of China 中国冬季降水量占全年降水量的百分比及冬季盛行风向 Winter Precipitation as a Percentage of the Annual Precipitation and Winter Prevailing Wind Direction of China	1 : 32 000 000
34	青藏高原对东亚大气环流影响的数值模拟(一月) Climatic Numerical Simulation of Qinghai-Xizang Plateau's Effect on the Circulation in East Asia (January) 青藏高原对东亚大气环流影响的数值模拟(七月) Climatic Numerical Simulation of Qinghai-Xizang Plateau's Effect on the Circulation in East Asia (July)	1 : 51 000 000	43	中国年降水量相对变率 Interannual Variability of Precipitation of China 中国年水面蒸发量 Annual Evaporation from Water Surface of China	1 : 32 000 000
35	中国一月气候锋及气旋路径 Climatic Front and Cyclone Track in January of China 中国七月气候锋及气旋路径 Climatic Front and Cyclone Track in July of China	1 : 51 000 000	44	中国年干燥度 Annual Aridity of China 中国年陆面蒸发量 Annual Evaporation from Land Surface of China	1 : 32 000 000
36	中国冬季气团和锋 Winter Air Mass and Front of China 中国夏季气团和锋 Summer Air Mass and Front of China	1 : 51 000 000	45	中国冬夏季风及其进退 Advance and Retreat of Winter Monsoon and Summer Monsoon of China 中国高温期与多雨期一致 Unanimity of Megathermal Periods and Rainy Seasons of China	1 : 50 000 000
37	中国一月平均气温 Mean Air Temperature in January of China 中国七月平均气温 Mean Air Temperature in July of China	1 : 32 000 000	46	中国历年各月西太平洋副热带高压脊线的平均位置与东部雨带的关系图解 Diagram of Relation between Monthly Mean Position of West Pacific Subtropical High and Eastern Rain Belt in Past Years of China 中国大陆性和海洋性气候区划 Regionalization of Continental Climate and Maritime Climate of China	1 : 32 000 000
38	中国年平均气温 Mean Annual Air Temperature of China 中国气温年较差 Annual Air Temperature Range of China	1 : 32 000 000	47	侵入中国的寒潮和台风路径 Tracks of Cold Wave and Typhoon Intruding into China 中国从北到南从东向西气温、降水量的年际变化 Interannual Variation of Atmospheric Temperature and Precipitation of China from North to South and from East to West	1 : 51 000 000
39	中国年气温日较差 Daily Air Temperature Range of China 中国四季分配类型 Types of Seasons' Distribution of China	1 : 32 000 000			
40	中国年降水量 Annual Precipitation of China 中国年降水日数和雨季类型 Days of Annual Precipitation and Types of Rainy Season of China	1 : 32 000 000			

	中国气候类型	1 : 50 000 000
	Climate Types of China	
48	中国主要气象台站的日照时数、气温和降水量的年变化	
	Annual Variation of Sunshine Hours, Atmospheric Temperature and Precipitation of Main Meteorological Observatories of China	
	中国农业气候区划	1 : 50 000 000
	Agricultural Climatic Regionalization of China	
49	中国气候区划(陈咸吉等 1999)	1 : 32 000 000
	Climatic Regionalization of China	
50	中国气候区域(竺可桢)	1 : 50 000 000
	Climatic Regions of China	
	中国气候区域(涂长望)	1 : 50 000 000
	Climatic Regions of China	
	中国气候区域(卢鋈)	1 : 50 000 000
	Climatic Regions of China	
	中国气候区划(张宝堃)	1 : 50 000 000
	Climatic Regionalization of China	

陆地水 Continental Water Body

51~52	中国水系流域和水利	1 : 16 000 000
	River Systems, Drainage Basins and Water Conservancy of China	
53	中国年径流深度及河流的河水补给类型	1 : 32 000 000
	Annual Runoff Depth and Recharge Type of Rivers of China	
	中国河流年径流系数及主要河流平均年径流总量	1 : 32 000 000
	Annual Runoff Index and Annual Runoff Amount of China	
54	中国径流带分布	1 : 50 000 000
	Runoff Zones of China	
	中国主要河流重要测站月平均流量、降水量及其季节分配图	
	Monthly Mean Discharge, Amount of Precipitation and Their Seasonal Distribution of Important Survey Stations of Main Rivers of China	
55	中国河川动态类型	1 : 50 000 000
	Types of Hydrographical Features of Rivers of China	
	中国潜水区划	1 : 32 000 000
	Underground Water Regionalization of China	
56	中国的湖泊分布	1 : 32 000 000
	Lakes of China	
	中国地下水类型分布	1 : 32 000 000
	Ground Water Types of China	
57	中国产水模数分区和水系区域水平衡	1 : 32 000 000
	Water Producing Index Regionalization and Regional Water Balance of the River Systems of China	

	中国水文区划(熊怡 1999)	1 : 60 000 000
	Hydrologic Regionalization of China	
	中国河流水文区划(郭敬辉 1956)	1 : 60 000 000
	Runoff Comparison Table of Main Rivers of China	

海域 Sea Areas

58	中国近海海域结构示意图	1 : 16 000 000
	Offshore Sea Areas Structure Diagram of China	
	国家的领土和近海海域政治地理的空间结构剖面图	
	Spatial Structure Profile of the Political Geography of National Territory and Offshore Sea Areas	
59	中国的海岸变迁、海底沉积物和主要环境地质问题	1 : 16 000 000
	Coastal Change, Seabed Deposit and Major Problems of Coastal Environmental Geology of China	
60	中国近海地貌	1 : 16 000 000
	Landform of Offshore Sea Areas of China	
61	中国二月近海表层水温和海流	1 : 16 000 000
	Surface Water Temperature and Ocean Current of Offshore Sea Areas of China (February)	
	中国二月近海表层盐度	1 : 32 000 000
	Surface Salinity of Offshore Sea Areas of China (February)	
62	中国八月近海表层水温和海流	1 : 16 000 000
	Surface Water Temperature and Ocean Current of Offshore Sea Areas of China (August)	
	中国八月近海表层盐度	1 : 32 000 000
	Surface Salinity of Offshore Sea Areas of China (August)	

土壤 Soils

63~64	中国土壤类型	1 : 16 000 000
	Soil Types of China	
65	中国土壤区划(1965年)	1 : 50 000 000
	Soil Regionalization of China	
	中国土壤区划(1999年)	1 : 50 000 000
	Soil Regionalization of China	
	中国温带、暖温带(北纬约 40°~45°)植被水平分布的经向变化及其与大气降水、土壤的关系示意图	
	Longitudinal Variation of Vegetation in the Temperate Zones of China (45°—50° N) and Its Relations with Climate and Soils	

- 66 中国东部自东北到华南(东经约 120°~110°)植被水平分布的纬向变化及其与气温、大气降水、土壤的关系示意图
 Latitudinal Variation of Vegetation from Northeast China to South China(120°-110°E) and Its Relation with Climate and Soils
 中国主要土类典型剖面
 Photos of the Typical Profiles of Main Soil Types of China

生物 Living Beings

- 67~68 中国植被类型(侯学煜等 1980) 1 : 16 000 000
 Vegetation Types of China
- 69 中国植物区系分区(吴征镒等 1999) 1 : 50 000 000
 Flora Regionalization of China
 中国植被区划(侯学煜 1989) 1 : 50 000 000
 Vegetation Regionalization of China
 中国植被区划(吴征镒 1980) 1 : 50 000 000
 Vegetation Regionalization of China
 中国植被区划(孙世洲 1999) 1 : 50 000 000
 Vegetation Regionalization of China
- 70 中国植被类型图谱
 Landscape Pictures of Vegetation Types of China
- 71 中国动物地理区划(张荣祖 1999) 1 : 32 000 000
 Zoogeographic Regionalization of China
 中国生态地理动物群(中科院地理所 1980) 1 : 60 000 000
 Eco-geographical Fauna Group of China
 中国生态地理动物群分布(张荣祖 1999) 1 : 60 000 000
 Distribution of Eco-geographical Fauna Group of China
- 72 中国鸟兽区系分区 1 : 32 000 000
 Fauna Dwelling Regionalization of China
 中国第四纪动物区系演变示意图
 Evolution Diagram of the Quaternary Fauna of China

自然环境的演变

Evolution of Geographical Environment

- 73 中国古近纪古地理环境 1 : 32 000 000
 Palaeogeographic Environment of the Late Tertiary of China
 中国第四纪中、晚更新世古地理环境 1 : 32 000 000
 Palaeogeographic Environment of the Middle and Late Pleistocene (the Quaternary) of China
- 74 中国晚更新世最后冰期年平均气温分布 1 : 60 000 000
 Mean Annual Air Temperature of China in the Last Ice Age of Late Pleistocene
 中国晚更新世最后冰期年降水量分布 1 : 60 000 000
 Annual Precipitation of China in the Last Ice Age of Late Pleistocene

20 世纪中国大范围降水正负距平比值的多年变化曲线

Interannual Variation Curve of the Ratio of Positive Anomaly to Negative Anomaly of Large Area Precipitation in the 20th Century of China

中国 500 年来温度变化曲线

Curve of Temperature Variation in the Last 500 Years of China

根据物候所得结果中国 1700 年来温度波动趋势图

Temperature Fluctuation Tendency on Phenological Result in the Last 1700 Years of China

中国近 5000 年温度变化曲线

Curve of Temperature Variation in the Last 5000 Years of China

中国冷暖与干湿气候的周期性振动

Periodic Vibration of the Climate of China

中国东部 15—19 世纪的干湿变化

Periodic Arid and Humid Variation of Eastern China from the 17th to 19th Century

北京每 10 年平均气温 北京干湿期的平均降水量

Mean Air Curve of Temperature in Each Decade of Beijing Mean Precipitation in Arid Period and Humid Period of Beijing

上海干湿期的平均降水量

Mean Precipitation in Arid Period and Humid Period of Shanghai

青藏高原历史时期气候变化概况

Climate Variation of Qinghai-Xizang Plateau in Historical Period

资源 Natural Resources

- 75 中国土地资源类型分布 1 : 32 000 000
 Land Resource Types of China
 中国土地利用类型现状分布 1 : 32 000 000
 Land Utilization Types of China
- 76 中国各流域水资源分布和灌溉排水分带 1 : 32 000 000
 Water Resources Regionalization of Drainage Basins and Irrigation-drainage Zones of China
 中国各地区地下水资源分布 1 : 32 000 000
 Regional Ground Water Resources of China
- 77 中国年太阳总辐射量 1 : 32 000 000
 Annual Solar Radiation of China
 中国年日照时数 1 : 32 000 000
 Annual Sunshine Hours of China
- 78 中国年日照百分率 1 : 32 000 000
 Percentage of Annual Sunshine Hours

	中国年平均无霜期和年平均霜日数 Mean Annual Frost-free Period and Mean Annual Frost Days of China	1 : 32 000 000		
79	中国日平均气温稳定通过 $\geq 0^{\circ}\text{C}$ 的积温 Cumulative Temperature When $T_d \geq 0^{\circ}\text{C}$ Steadily in China (Diurnal Mean Tem- perature)	1 : 32 000 000		中国水果资源——苹果、葡萄、梨、桃、柑 橘、荔枝、龙眼、香蕉 Fruit Resources of China—Apple, Grape, Pear, Peach, Orange and Tan- gerine, Litchi, Longan, Banana
	中国日平均气温稳定通过 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 的积温 Cumulative Temperature When $T_d \geq$ 10°C Steadily in China	1 : 32 000 000		中国特种经济植物资源(一)——桑树、 柞树、毛竹 Special Economic Plant Resources of China (1)—Mulberry, Toothed Oak, Mao Bamboo
80	中国日平均气温稳定通过 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 的日数 Days When $T_d \geq 10^{\circ}\text{C}$ Steadily in China	1 : 32 000 000		中国特种经济植物资源(二)——天然橡 胶、椰子、剑麻、核桃、油桐 Special Economic Plant Resources of China (2)—Natural Rubber, Coco- nut, Sisal Hemp, Walnut, Tung Oil Tree
	中国种植制度的热量条件区划 Heat Condition Regionalization of Culti- vation System in China	1 : 32 000 000		
81	中国粮食作物资源(一)——水稻 Grain Crop Resources of China (1) Rice	1 : 50 000 000		85 中国主要油料野生植物主产地 Main Producing Areas of Major Wild Oil Plants of China
	中国粮食作物资源(二)——小麦 Grain Crop Resources of China (2) Wheat	1 : 50 000 000		中国主要甜味、淀粉野生植物主产地 Main Producing Areas of Major Wild Starch and Sweet Plants of China
	中国粮食作物资源(三)——玉米 Grain Crop Resources of China (3) Corn	1 : 50 000 000		中国主要香料、维生素野生植物主产地 Main Producing Areas of Major Wild Spices and Vitamin Plants of China
	中国粮食作物资源(四)——高粱、谷子 Grain Crop Resources of China (4) Ka- oliang, Millet	1 : 50 000 000		86 中国主要补益药用野生植物主产地 Main Producing Areas of Major Wild Tonic Medicinal Plants of China
82	中国粮食作物资源(五)——甘薯、马铃 薯 Grain Crop Resources of China (5) Sweet Potato, Potato	1 : 50 000 000		中国主要解表、泻下、安神、化湿药用野 生植物主产地 Main Producing Areas of Major Wild Medicinal Plants for Resolving the Exte- rior, Draining Precipitation, Quieting the Spirit and Transforming Dampness of China
	中国粮食作物资源(六)——大豆 Grain Crop Resources of China (6) Soy- bean	1 : 50 000 000		中国主要清热、理气、温里、理血药用野 生植物主产地 Main Producing Areas of Major Wild Medicinal Plants for Clearing Heat, Rectifying Qi, Interior-Warming and Rectifying the Blood of China
	中国油料作物资源(一)——花生、向日 葵、油茶 Oil Crop Resources of China (1) Pea- nut, Sunflower, Oil-tea Camellia	1 : 50 000 000		中国主要利水渗湿、祛风湿、平肝熄风、 止咳化痰、收敛药用野生植物主产地 Main Producing Areas of Major Wild Medicinal Plants for Disinhibiting Wa- ter, Percolating Dampness, Dispelling Wind-damp, Calming the Liver, Extin- guishing Wind, Cough-suppressing Phlegm-transforming and Astringing of China
	中国油料作物资源(二)——油菜、芝麻 Oil Crop Resources of China (2) Rape, Sesame	1 : 50 000 000		87 中国的森林分布 Forest Distribution of China
83	中国纤维作物资源(一)——棉花 Fibre Crop Resources of China (1) Cot- ton	1 : 50 000 000		中国的草地资源分布 Grassland Resources of China
	中国纤维作物资源(二)——红麻、黄麻、 苎麻、亚麻 Fibre Crop Resources of China (2) Blu- ish Dogbane, Jute, Ramie, Flax	1 : 50 000 000		
	中国糖料作物资源——甘蔗、甜菜 Sugar Crop Resources of China —— Sugarcane, Sugar Beet	1 : 50 000 000		
	中国饮料作物资源——茶、咖啡 Beverage Crop Resources of China —— Tea, Coffee	1 : 50 000 000		
84	中国烟草作物资源——烤烟、晒烟 Tobacco Crop Resources of China —— Flue-cured Tobacco, Sun-cured Tobacco	1 : 50 000 000		

88	中国畜牧业综合区划及大牲畜主要优良品种分布 Comprehensive Regionalization of Animal Husbandry and Main Fine Breed Big Livestock of China 中国饲料区划及小牲畜、家禽主要优良品种分布 Regionalization of Forage and Main Fine Breed Little Livestock and Poultry of China	1 : 32 000 000	中国油页岩、核能资源分布 Oil Shale and Nuclear Energy Resources of China	1 : 32 000 000
89	中国淡水鱼类分布 Freshwater Fishes of China 中国特产兽类(一) Special Beasts of China (1) 中国特产鸟类(一) Special Birds of China (1) 中国特产兽类(二) Special Beasts of China (2)	1 : 50 000 000 1 : 50 000 000 1 : 50 000 000 1 : 50 000 000	100 中国地热资源分布 Geothermal Resources of China 101 中国各水系水能资源蕴藏量分布 Reserves of Regional Waterpower of China 中国各地区水能资源蕴藏量分布 Regional Exploitable Waterpower Resources of China	1 : 21 000 000 1 : 32 000 000 1 : 32 000 000
90	中国特产鸟类(二) Special Birds of China (2) 中国特产兽类(三) Special Beasts of China (3) 中国特产鸟类(三) Special Birds of China (3) 中国两栖类、爬行类 Amphibious Reptiles of China	1 : 50 000 000 1 : 50 000 000 1 : 50 000 000 1 : 50 000 000	102 中国太阳能资源分布 Solar Energy Resources of China 中国生物质能资源分布 Bioenergy Resources of China 103 中国风能资源分布 Wind Energy Resources of China 中国海洋能资源和沼气资源分布 Marine Energy Resources and Marsh Gas Resources of China	1 : 32 000 000 1 : 32 000 000 1 : 32 000 000
91	中国近海主要游泳动物资源 Main Offshore Swimming Animal Resources of China	1 : 16 000 000	104 万里长城、泰山、承德“避暑山庄”及“外八庙”、九寨沟、黄龙寺、峨眉山、武陵源、敦煌 瓜州 The Great Wall, Taishan Mt., Chengde Summer Villa and Eight Outer Temples, Jiuzhaigou, Huanglong, Emei Mt., Wulingyuan Mts., Dunhuang-Guazhou,	1 : 32 000 000
92	中国近海主要底栖动物、底栖植物和浮游动物资源 Main Offshore Benthon and Zooplankton of China	1 : 16 000 000	105 中国旅游区划及国家级旅游区分布 Tourist Geography Regionalization and Distribution of National Tourist Areas of China 中国首批百个爱国主义教育示范基地分布 Distribution of the first 100 Patriotism Education Demonstration Bases in China	1 : 32 000 000 1 : 32 000 000
93	中国海岸带水化学类型和海底矿产资源 Hydrochemical Types and Seabed Mineral Resources in the Coast Zone of China	1 : 16 000 000		
94	中国近海水动力资源 Offshore Water Power Resources of China	1 : 16 000 000		
95	中国沿海滩涂、港口、旅游资源和海洋开发 Resources of Foreshores, Ports and Tourism along the Coast and Sea Exploitation of China	1 : 16 000 000		
96	中国金属矿产资源分布 Metallic Mineral Resources of China 中国非金属矿产资源分布 Nonmetallic Mineral Resources of China	1 : 32 000 000 1 : 32 000 000		
97	中国煤炭资源分布 Coal Resources of China	1 : 21 000 000		
98	中国石油、天然气资源分布 Oil and Natural Gas Resources of China	1 : 21 000 000		
99	中国煤成气资源分布 Coal Gas Resources of China	1 : 32 000 000		

综合自然区划

Integrated Physical Regionalization

106	中国自然地理区划草案(罗开富 1954) 中国自然地理区划(任美镔等 1988) Physical Geographical Regionalization of China	1 : 32 000 000 1 : 32 000 000
107	以发展农林牧副渔业为目的的中国自然区划(侯学煜等 1963) China Physical Regionalization for Agricultural Development	1 : 32 000 000
108	中国综合自然区划(中国科学院地理研究所 1965) Integrated Physical Regionalization of China	1 : 32 000 000
109	中国自然地理区域(赵松乔 1983) Physical Geographical Regions of China	1 : 32 000 000
110	中国自然区划(席承藩 1984) Physical Regionalization of China	1 : 32 000 000

- 111 中国农业自然区划(丘宝剑等 1988) 1 : 32 000 000
Agricultural Physical Regions of China
- 112 中国自然区划(黄秉维等 1999) 1 : 32 000 000
Physical Regionalization of China

东北地区 Northeast China Region

- 113~114 东北地区——普通地图 1 : 5 000 000
Northeast China Region——General Map
- 115 大兴安岭地貌类型 1 : 7 800 000
Landform Types of Da Hinggan Ling (Mts.)
长白山地地貌类型 1 : 5 200 000
Landform Types of Changbai Shandi (Mts.)
- 116 东北地区地势剖面 1 : 13 000 000
Topographical Profile of Northeast China Region
哈尔滨附近顾乡屯地形剖面
Terrain Profile of Guxiangtun near Harbin
延吉盆地地形地质剖面
Terrain-Geologic Profile of Yanji Pendi (Bsn.)
大兴安岭-长白山地形地质剖面
Terrain-Geologic Profile of Da Hinggan Ling (Mts.) -Changbai Shandi (Mts.)
- 117 松嫩平原第四纪地质 1 : 5 200 000
Quaternary Geology of Songnen Pingyuan (Pln.)
松辽分水岭 1 : 5 200 000
Divide of Songhua Jiang (R.) -Liao He (R.)
三江平原地貌类型 1 : 3 900 000
Landform Types of Sanjiang Pingyuan (Pln.)
- 118 东北地区火山和熔岩分布 1 : 13 000 000
Volcanoes and Lava of Northeast China Region
五大连池地区火山景观土地类型 1 : 26 000
Land Types of Volcano Landscape of Wudalianchi Region
五大连池火山群剖面
Profile of Wudalianchi Volcanoes
长白山(白头山)天池火口湖
Crater Lake of Changbaishan (Baitoushan) Tianchi
- 119 东北地区综合气候图 1 : 7 800 000
Comprehensive Climatic Map of Northeast China Region
- 120 东北地区年平均最低气温及冻土分布 1 : 13 000 000
Mean Annual Lowest Air Temperature and Frozen Soil of Northeast China Region

- 121 东北地区年降雪初期及终期 1 : 13 000 000
Annual Snowing Period's First Date and Last Date of Northeast China Region
- 121 东北地区水系流域及河流封冻期 1 : 7 800 000
River Basins and River Freezing Period of Northeast China Region
- 122 东北地区黑土和黑钙土分布 1 : 13 000 000
Black Soil and Chernozem of Northeast China Region
东北地区北部荒地分布 1 : 7 800 000
Uncultivated Land in the North of Northeast China Region
- 123 东北地区植被类型及植被土壤区 1 : 7 800 000
Vegetation Types and Vegetation-soil Regions of Northeast China Region
- 124 东北地区东西向自然景观剖面 1 : 7 800 000
Profile of Natural Landscape on East-West Direction of Northeast China Region
长白山北侧自然景观剖面
Profile of Natural Landscape on the North Side of Changbai Shan (Mts.)
东北地区东部三种地形部位上的沼泽
Swamps on the Three Types of Terrains in the East of Northeast China Region
东北地区沼泽分布和类型简表
Swamp Distribution and Swamp Type Table of Northeast China Region

华北地区 North China Region

- 125~126 华北地区——普通地图 1 : 5 000 000
North China Region——General Map
- 127 华北平原地貌类型 1 : 7 800 000
Landform Types of Huabei Pingyuan (Pln.)
华北平原的成长 1 : 7 800 000
Growth of Huabei Pingyuan (Pln.)
华北平原发展过程
Development Process of Huabei Pingyuan (Pln.)
- 128 周口店沿河区夷平面与阶地分布位置剖面 1 : 1 100 000
Profile of Planation Surface and Terrace along Riverside of Zhoukoudian
黄河三角洲的成长 1 : 2 600 000
Growth of Huang He (R.) Delta
滦河三角洲及渤海湾 1 : 100 000
Luan He (R.) Delta and Bohai Wan (Gf.)
芝罘岛连岛沙咀 1 : 5 200 000
Sandspit Connecting Zhifu Dao (I.)
- 129 山东丘陵地貌类型 1 : 5 200 000
Landform Types of Shandong Qiuling (Hills)

	山东丘陵地质剖面 Geologic Profile of Shandong Qiuling (Hills)	
	济南泉水的形成 Formation of Jinan Springs	
	黄河中游马兰黄土分布与分带 Distribution and Zones of Malan Loess in the Middle Reaches of Huang He (R.)	1 : 10 400 000
130	黄土高原地貌类型 Landform Types of Loess Plateau	1 : 7 800 000
	关中盆地地形地质剖面 Terrain-Geologic Profile of Guanzhong Pendi (Bsn.)	
	陕甘与山西高原地质剖面 Geologic Profile from Shanxi-Gansu Plateau to Shanxi Plateau	
	陕北盆地剖面 Profile of Shanbei Pendi (Bsn.)	
	山西地台近期升降及断裂系统 Recent Elevation-Subsidence Movement and Fracture System of Shanxi Platform	1 : 7 800 000
	黄河北岸垣曲至河底村剖面 Profile from Yuanqu to Hedicun on the North Bank of Huang He (R.)	
131	华北地区综合气候图 Comprehensive Climatic Map of North China Region	1 : 7 800 000
132	华北地区年暴雨(日降水量 ≥ 50.0 毫米)日数及年雷暴日数 Annual Heavy Rain (Rd ≥ 50.0 mm) Days and Annual Thunderstorm Days of North China Region	1 : 15 600 000
	华北地区年大风(≥ 8 级)日数及年沙暴日数 Annual Gale (≥ 8 Grade, Force 8) Days and Annual Sandstorm Days of North China Region	1 : 15 600 000
133	黄河下游河道变迁 Course Changes in the Lower Reaches of Huang He (R.)	1 : 13 000 000
	海河水系流域和水利 Haihe River Basin and Water Conservancy	1 : 5 200 000
	黄河中游土壤侵蚀区域及输沙模数 Soil Erosion Region and Sediment Transport Modulus in the Middle Reaches of Huang He (R.)	1 : 10 000 000
134	淮河水系流域和水利 Huaihe River Basin and Water Conservancy	1 : 5 200 000
	关中盆地水系和水利 River System and Water Conservancy of Guanzhong Pendi (Bsn.)	1 : 2 600 000

135	华北地区植被类型及植被土壤区 Vegetation Types and Vegetation-Soil Region of North China Region	1 : 7 800 000
136	华北平原的盐碱地、地下水及沙地 Alkali-Saline Land, Underground Water and Sandland of North China Region	1 : 7 800 000
	吕梁山植被类型 Vegetation Types of Lüliang Shan (Mt.)	1 : 2 600 000
	华北平原及邻近山地景观类型 Landscape Types of Huabei Pingyuan (Pln.) and Its Nearby Mountains	1 : 10 400 000
	华北平原土壤、植被组合剖面 Soil-Vegetation Combination Profile of Huabei Pingyuan (Pln.)	
	华北地区山地植被垂直带谱 Altitudinal Zones of Mountain Vegetation of North China Region	

华中地区东部

East of Central China Region

137~138	华中地区东部——普通地图 East of Central China Region——General Map	1 : 5 200 000
139	长江三角洲地貌及水利 Landform Types of Chang Jiang (R.) Delta	1 : 2 600 000
	江苏省海岸类型和辐射沙洲群的分布 Coast Types and Distribution of Radial Sand Bar Group of Jiangsu Province	
	长江三角洲的变迁 Changes of Chang Jiang (R.) Delta	1 : 2 600 000
140	鄱阳湖平原地貌类型 Landform Types of Poyanghu Pingyuan (Pln.)	1 : 2 600 000
	巢湖平原地貌类型 Landform Types of Chaohu Pingyuan (Pln.)	1 : 2 600 000
	江汉平原地貌类型 Landform Types of Jianghan Pingyuan (Pln.)	1 : 2 600 000
141	南阳盆地地貌类型 Landform Types of Nanyang Pendi (Bsn.)	1 : 2 600 000
	射阳河曲流及苏北水文网 Meander Bends of Sheyang He (R.) and River System of North Jiangsu	1 : 1 300 000
	海坛岛地貌类型 Landform Types of Haitan Dao (I.)	
	大别山地形剖面 Terrain Profile of Dabie Shan (Mts.)	
142	福建地貌类型 Landform Types of Fujian Province	1 : 3 900 000
	浙江地貌类型 Landform Types of Zhejiang Province	1 : 3 900 000

	浙江东部郭巨地区对置的岛链海岸	1 : 780 000		江都水利枢纽	
	Symmetry Island Chain of Guoju Region, East Zhejiang			Jiangdu Key Water Control Project	
	浙江东部郭巨地区对置的岛链海岸剖面			湘桂源流及灵渠	1 : 780 000
	Profile of Symmetry Island Chain of Guoju Region, East Zhejiang			Hunan-Guangxi Rivers Head and Lingqu (Canal)	
143	南岭山地	1 : 3 900 000		灵渠分水略图	
	Nanling Mountains			Sketch Map of Lingqu (Canal) Water Diversion	
	华中地区东部主要红层盆地及花岗岩分布	1 : 10 400 000	151	华中地区东部植被类型及植被土壤区	1 : 7 800 000
	Distribution of Main Red Layer Basin and Granite of East of Central China Region			Vegetation Types and Vegetation-Soil Regions of East of Central China Region	
	庐山断块上升示意图		152	江西省红壤、黄壤分布及土地利用改良分区	1 : 5 200 000
	Block Uplift Sketch Map of Lushan Mountain			Red Soil, Yellow Soil and Land Use Regionalization of Jiangxi Province	
	广东仁化县丹霞山地形地质剖面			鄱阳湖区的治理和开发	1 : 1 600 000
	Terrain-Geologic Profile of Danxia Shan (Mt.) of Renhua County, Guangdong Province			Harness and Development of Poyanghu Area	
144	黄山旅游区			南岭山地中段自然景观剖面	
	Huangshan Tourism Area			Profile of Natural Landscape on Middle Section of Nanling Mountains	
145	华中地区东部综合气候图	1 : 7 800 000	华中地区西部		
	Comprehensive Climatic Map of East of Central China Region		West of Central China Region		
146	华中地区东部梅雨期的起讫等日期线	1 : 10 400 000	153~154	华中地区西部——普通地图	1 : 5 200 000
	Isopleth with Beginning Date and End Date of Plum Rains in the East of Central China Region			West of Central China Region——General Map	
	华中地区东部梅雨期前后水分要素的时间曲线图表		155	秦岭和汉江谷地地貌类型	1 : 2 500 000
	Water Element Change Curves During Plum Rains Period of the East of Central China Region			Landform Types of Qinling Mountains and Hanjiang Valley	
	梅雨综合示意图	1 : 15 600 000		秦岭地质构造	1 : 3 900 000
	Comprehensive Sketch Map of Plum Rains			Geotectonics of Qinling Mountains	
147	汉江水系流域和水利	1 : 5 200 000	156	四川、重庆泥石流的分布	1 : 10 000 000
	Hanjiang River Basin and Water Conservancy			Mud-Rock Flow in Sichuan and Chongqing	
	荆江分洪及荆江大堤形势	1 : 780 000		四川盆地地貌类型	1 : 5 000 000
	Jingjiang (R.) Flood Diversion and Jingjiang (R.) Big Embankment Situation			Landform Types of Sichuan Pendi (Bsn.)	
148	洞庭湖的变迁			川东平行岭谷区高登山—苟家场地质地貌剖面	
	Changes of Dongting Hu (L.)			Terrain-Geologic Profile of Gaodeng Mountain to Goujiachang in Paralleled Ridge-Valley of East Sichuan	
149	溧史杭灌区	1 : 1 300 000		长江三峡	1 : 1 360 000
	Pihe-Shine-Hangbuhe Irrigated Area			The Three Gorges of Chang Jiang (R.)	
	江水北调第一期工程江苏段线路			三峡库区	1 : 4 300 000
	Jiangsu Section of the First Phase Diversion Project of Route Water from Chang Jiang (R.) to North China		157	云贵高原地壳结构和强地震	1 : 7 800 000
150	浙闽丘陵格状水系	1 : 5 200 000		Earth Crust Structure and Strong Earthquakes in Yunnan-Guizhou Gaoyuan (Plt.)	
	Check River System of Zhejiang-Fujian Qiuling (Hills)			腾冲附近火山及温泉	1 : 520 000
				Volcanoes and Hot Springs near Teng-chong	

	横断山地地貌类型	1 : 7 600 000
	Landform Types of Hengduan Shandi (Mts.)	
158	滇池及昆明盆地地貌类型	1 : 780 000
	Landform Types of Dian Chi(L.) and Kunming Basin	
	洱海及大理盆地构造地貌	1 : 780 000
	Tectonic Landform of Er Hai(L.) and Dali Basin	
	昆明断陷盆地	
	Kunming Fault Basin	
	云南中部盆地与构造	1 : 5 200 000
	Basins and Geotectonics in Middle Part of Yunnan Province	
	横断山区的山河相间剖面	
	Profile of Mountains Alternating with Rivers of Hengduan Mountains	
159	贵州高原碳酸盐类岩石分布	1 : 7 400 000
	Distribution of Calcareous Rocks in Guizhou Plateau	
	华中地区西部岩溶地貌	1 : 7 800 000
	Karst Landform of West of Central China Region	
	峰丛、峰林和孤峰剖面	
	Profile of Peak Jungle, Peak Forest and Isolated Peak	
160	贵州省水土流失面积比重图	
	Proportion of Soil Erosion Area in Guizhou Province	
	长江上游地区水土流失综合分区	1 : 11 000 000
	Comprehensive Regionalization of Soil Erosion of Chang Jiang Upper Reaches	
	都江堰灌区	1 : 2 300 000
	Dujiangyan Irrigated Area	
	古代都江堰工程渠首布置示意图	
	Head Channel Layouts of Ancient Dujiangyan Project	
161	华中地区西部综合气候图	1 : 7 800 000
	Comprehensive Climatic Map of West of Central China Region	
162	华中地区西部年雾日数及年降水日数	1 : 13 000 000
	Annual Fog Days and Annual Precipitation Days of West of Central China Region	
	四川盆地干旱分区	1 : 5 200 000
	Arid Regionalization of Sichuan Pendi (Bsn.)	
163	华中地区西部植被类型及植被土壤区	1 : 7 800 000
	Vegetation Types and Vegetation-Soil Regions of West of Central China Region	
164	华中地区西部横断山脉南段高山纵谷植被垂直带谱	
	Vegetation Altitudinal Zones on High Mountains and Deep Valleys of South of Hengduan Shanmai (Mts.) of West of Central China Region	

	华中地区西部自然景观剖面	
	Profile of Natural Landscape of West of Central China Region	
	华中地区西部主要山地植被土壤垂直带谱	
	Vegetation-Soil Altitudinal Zones on Main Mountains of West of Central China Region	

华南地区 South China Region

165~166	华南地区——普通地图	1 : 7 500 000
	South China Region — General Map	
167	珠江三角洲地貌类型	1 : 1 300 000
	Land Types of Zhu Jiang(R.) Delta	
	珠江三角洲发育过程	
	Development Process of Zhu Jiang (R.) Delta	
168	韩江三角洲地貌类型	1 : 390 000
	Landform Types of Hanjiang(R.) Delta	
	厦门地区海岸地貌	1 : 1 300 000
	Coast Landform of Xiamen Region	
	钦州湾地貌类型	1 : 1 300 000
	Landform Types Qinzhou Wan (Bay)	
	雷州半岛和海南岛地貌类型	1 : 3 900 000
	Landform Types of Leizhou Bandao (Pen.) and Hainan Dao (I.)	
169	粤东闽南花岗岩地貌类型	1 : 2 600 000
	East Guangdong and South Fujian Granite Landform Types	
	广西岩溶地貌类型	1 : 5 200 000
	Guangxi Karst Landform Types	
170	滇南“帚状”间山宽谷地貌	1 : 4 000 000
	Landform of Broomy Mountains Alternating with Wide Valley in South Yunnan	
	滇南“帚状”地区典型地貌	1 : 1 300 000
	Typical Landforms in South Yunnan Broomy Region	
	桂林孤峰平原剖面	
	Isolated Peak-Plain Profile of Guilin	
171	华南地区综合气候图	1 : 11 000 000
	Comprehensive Climatic Map of South China Region	
	华南地区日平均气温稳定通过 $\geq 10.0^{\circ}\text{C}$ 初期和终期	1 : 16 000 000
	First Date and Last Date with Daily Mean Air Temperature Steadily Passing $\geq 10^{\circ}\text{C}$ of South China Region	
172	入侵华南地区的寒潮路径	1 : 31 000 000
	Paths of Cold Waves Invading South China Region	
	侵袭华南地区的台风源地和路径	1 : 31 000 000
	Source Places and Paths of Typhoons Invading South China Region	

173	华南地区植被类型及植被土壤区 Vegetation Types and Vegetation-Soil Region of South China Region	1 : 11 000 000		乌兰察布高原-鄂尔多斯高原地形、地质剖面 Terrain-Geologic Profile of Ulanqab Gaoyuan (Plt.)-Ordos Gaoyuan (Plt.)	
174	我国热带界线和热带、亚热带植物、作物资源 Tropic Boundary Line and Plant and Crop Resources of Tropic Zone and Sub-tropic Zone of China 云南省南部中段山区土地利用和自然条件综合剖面 Comprehensive Profile of Land Utilization and Natural Condition in Middle Section Mountains of South Yunnan	1 : 10 400 000	182	内蒙古地区中部地形、地质剖面 Terrain-Geologic Profile of Middle Section of Nei Mongol Region 呼伦贝尔高原地形、地质剖面 Terrain-Geologic Profile of Hulun Buir Gaoyuan (Plt.) 毛乌素沙地 Mu Us Shadi (Sandy Land) 呼伦贝尔高原地貌类型 Landform Types of Hulun Buir Gaoyuan (Plt.)	1 : 2 600 000 1 : 3 900 000
175	华南地区岛屿成因类型 Islands Formation Cause Types of South China Region 海南岛生物资源 Living Being Resources of Hainan Dao (I.) 海南岛自然景观剖面 Natural Landscape Profile of Hainan Dao (I.)	1 : 16 000 000 1 : 4 000 000	183	内蒙古地区综合气候图 Comprehensive Climatic Map of Nei Mongol Region	1 : 7 800 000
176	台湾岛的构造、山文和水系 Geotectonic, Mountains and Rivers of Taiwan Tao (I.) 台湾岛的生物资源 Living Being Resources of Taiwan Tao (I.) 永兴岛和石岛土壤分布 Soil Distribution of Yongxing Dao (I.) and Shi Dao (I.) 太平岛自然景观 Natural Landscape of Taiping Dao (I.)	1 : 4 000 000 1 : 4 000 000 1 : 50 000 1 : 30 000	184	内蒙古地区年大风(≥ 8 级)日数及年降雪日数 Annual Gale (≥ 8 Grade, Force 8) Days and Annual Snowfall Days of Nei Mongol Region	1 : 7 800 000
			185	内蒙古地区地下水分布 Underground Water Distribution of Nei Mongol Region 河套灌区 Hetao Irrigated Area	1 : 10 400 000 1 : 2 600 000
			186	西辽河水系流域及水利 Xiliaohe River Basin and Water Conservancy 宁夏灌区 Ningxia Irrigated Area	1 : 3 900 000 1 : 2 600 000
			187	内蒙古地区植被类型及植被土壤区 Vegetation Types and Vegetation-Soil Regions of Nei Mongol Region 内蒙古地区沿北纬 $44^{\circ}10'$ 自然景观剖面 Natural Landscape Profile along $44^{\circ}10'N$ of Nei Mongol Region 贺兰山东西坡自然景观剖面 Natural Landscape Profile of East Slope and West Slope of Helan Shan (Mt.)	1 : 10 400 000 1 : 10 400 000

内蒙古地区 Nei Mongol Region

77~178	内蒙古地区——普通地图 Nei Mongol Region—General Map	1 : 5 200 000		内蒙古地区自然带 Natural Belts of Nei Mongol Region	1 : 10 400 000
179	内蒙古地区中部和西部地貌类型 Landform Types of Middle-West Section of Nei Mongol Region 桌子山和鄂尔多斯高原地形地质剖面 Terrain-Geologic Profile of Zhuozi Shan (Mt.) and Ordos Gaoyuan(Plt.)	1 : 5 200 000	188	内蒙古地区主要名山植被垂直带谱 Vegetation Altitudinal Zones of Main Famous Mountains of Nei Mongol Region 鄂尔多斯高原和黄土高原地区森林分布的历史变化 Historical Changes of Forest Distribution on Ordos Plateau and Loess Plateau	1 : 9 100 000
180	阿巴嘎熔岩台地及火山群地貌 Lava Platform and Volcano Group of Abag 戈壁、沙和黄土的带状分布模式 Belt Distribution Model of Gobi, Sand and Loess 内蒙古地区戈壁、沙漠和黄土分布 Gobi, Sand and Loess Distribution of Nei Mongol Region	1 : 1 300 000 1 : 7 800 000			
181	阴山山地地貌类型及构造 Landform Types and Geotectonics of Yinshan Shandi (Mts.)	1 : 2 600 000	189~190	西北地区——普通地图 Northwest China Region—General Map	1 : 7 800 000

西北地区 Northwest China Region