

★ 爱国主义教育丛书

Aiguo Zhuyi Jiaoyu Congshu

主编：陈玉刚 凌行正

Zhubian Chen Yugang Ling Xingzheng

魏守忠 张名齐 编著

祖国山河美

西苑出版社

●爱国主义教育丛书●主编 陈玉刚 凌行正

AIGUO ZHUYI JIAOYU CONGSHU

祖国山河美

魏守忠 张名齐 编著

西苑出版社

(京)新登字 304 号

图书在版编目(CIP)数据

祖国山河美/魏守忠,张名齐编著. —北京:西苑出版社,
1994.9

(爱国主义教育丛书/陈玉刚 凌行正主编)

ISBN 7-80108-013-0

I. 祖… II. ①魏…②张… III. ①爱国主义教育—学习参考
资料②地理—中国 IV. ①D647②K92

中国版本图书馆 CIP 数据核字(94)第 10240 号

西苑出版社出版发行

(北京市北长街甲 1 号 邮政编码:100031)

山东肥城印刷厂印刷 新华书店经销

787×1092 1/36 4.5 印张 80 千字

1994 年 9 月北京第一版

1995 年 7 月山东第二次印刷

印数 5301—15300 册

定价 4.10 元

前 言

我们伟大的祖国疆域辽阔,海陆兼备,海岸线漫长,地形多样,气候复杂,物产众多,河湖广布,山河壮美,资源丰富。这多样的自然环境,不仅为炎黄子孙提供了生存的空间,也为中华民族经济和社会发展提供了物质基础。在这960万平方千米的辽阔土地上,勤劳、勇敢的中华民族,创造了灿烂的文化、不朽的建筑,更使这块“神州大地”自然环境与人类文明融为一体。为了使广大青少年更好地认识祖国的壮丽山河,激发热爱祖国的深厚情感,我们特编写了爱国主义教育丛书——《祖国山河美》分册,奉献给青少年读者。

参加本书编写工作的还有缴丽晨、刘红、刘欣杰、白迎久、暴京宏等同志。由于编写时间很短,再加之水平有限,难免有不少缺点和讹误,希望广大读者批评指正。

作 者

目 录

前言	(1)
一 优越的位置	(1)
东西南北四至点	(1)
地球表面纬度中	(3)
海陆相差越万里	(5)
二 多样的地形	(9)
世界屋脊	(11)
喀斯特奇观	(17)
平原揽胜	(20)
“火洲”吐鲁番	(24)
风吹草低见牛羊	(27)
三 富饶的海疆	(33)
美丽的宝岛——台湾	(33)
南海明珠——海南岛	(41)
最大的群岛——舟山群岛	(48)
四 丰富的资源	(52)
黑色的金子	(54)
盐的聚宝盆	(58)
动植物的王国	(60)
矿藏的宝库	(63)

	异彩纷呈的名湖	(65)
五	名山知多少	(71)
	五岳归来不看山	(71)
	黄山归来不看岳	(81)
	名僧古刹佛山好	(84)
	锦绣名山揽襟怀	(97)
六	大河向东南	(100)
	“黄金水道”话长江	(100)
	中华民族的摇篮——黄河	(108)
	国际河流——黑龙江	(113)
	富庶美丽的珠江	(116)
	最高的河——雅鲁藏布	(119)
七	不朽的建筑	(122)
	长城英姿捍华夏	(122)
	运河玉带穿南北	(124)
	都江堰工程显神威	(126)
	宫廷殿宇彪史册	(128)
八	灿烂的文化	(134)
	园林艺术甲天下	(134)
	四大名窟呈奇葩	(139)
	地下宫殿兵马俑	(145)
	桥梁亭塔稀世珍	(147)

一 优越的位置

在 5.1 亿平方千米的地球表面上，有着 200 多个国家和地区，它们面积大小不同，各自所处的位置也不同，有的在沿海，有的在大陆内部，有的在大洋中的岛屿上，有的在终年炎热的赤道附近，有的在冰天雪地的极圈附近，这些不同的位置差异，产生了地理环境的千差万别。我们伟大的社会主义祖国——中华人民共和国位于北半球，地处世界最大的大陆——亚欧大陆东部，东临世界最大的大洋太平洋，面积 960 万平方千米。在地球表面上我国陆地连续而完整，纬度适中，海陆兼备，海岸线漫长。所处地理位置十分优越。

东西南北四至点

我国幅员辽阔，最东端在黑龙江与乌苏里江汇合处，为东经 $135^{\circ}5'$ ；最西端是帕米尔高原，为东经 $73^{\circ}40'$ 。东西跨越 60 多个经度，相距约 5000 千米。如此大的经度差，在时间上表现出明显的不同和有趣。曾有一位在东北工作生活的人到新疆西部出差，

住在招待所，按习惯早晨 6:30 起床，近 7:00 时去食堂吃早饭，居然被当地保安人员误以为是小偷，闹出一场误会。因为当地北京时间 7:00 还是半夜呢！我国东西共跨世界标准时区五个区，即东五区至东九区。不难想象，当帕米尔高原上边防战士迎来朝阳的时候，乌苏里江畔的战友已在吃午饭了。

我国南北跨约 50 个纬度，近 5500 千米。最北端在黑龙江省漠河县以北的黑龙江主航道中心线上，北纬 $53^{\circ}31'$ 。最南在中国南海南沙群岛最南端的曾母暗沙，北纬 $4^{\circ}15'$ 。在我国漠河县最北的北极村，夏季白天最长可达 17 小时，再加上日出前的黎明和日落后的黄昏一段时间，实际天亮时间可达 19 小时多，真正的黑夜仅 4 小时多。北极村虽然夏季日照时间很长，但是太阳正午高度并不大，气温并不很高，到了冬天，日照时间很短，正午太阳高度很低，使气温极低。年高低气温差可达 80°C 以上，形成漫长的严冬与温暖的短夏的气候。与之相反，海南诸岛，特别是我国最南端的南沙群岛却是另一番景象，昼夜长短变化很小，四季皆为夏，终年高温多雨，年高低气温差仅在 8°C 以内。

这种东与西、南与北达 5000 千米以上的大跨度，足以使我们为祖国之大而自豪。因为它几乎等于整个欧洲 30 多个国家的面积总和。占亚洲面积的四分之一，世界陆地总面积的十五分之一。在世界 200 多个国家、地区中只有俄罗斯、加拿大、美国、

巴西、澳大利亚的面积与我国相近。

国家	面积	世界各国 面积排名	占世界陆地总面积的%
俄罗斯	1710 万平方千米	1	11.4%
加拿大	997 万平方千米	2	6.7%
中 国	960 万平方千米	3	6.4%
美 国	937 万平方千米	4	6.3%
巴 西	851 万平方千米	5	5.7%
澳大利亚	768 万平方千米	6	5%
印 度	297 万平方千米	7	2%

地球表面纬度中

我国不仅领土辽阔，主体所处在地球表面上中纬度的位置，更是我国在地理位置上的优越之处。

我国的疆土约有 98% 位于北纬 $20^{\circ} \sim 50^{\circ}$ 之间，因此亚热带和温带所占面积特别广大，这里四季分明，气候温和，是最适宜人类生存发展的地区。人类文明的四大发源地，两河流域（西亚的幼发拉底河和底格里斯河）、尼罗河流域、恒河流域和黄河流域就都是在这一条带上。我国这一主体位于中纬度的位置，使大部分地区大都夏季高温多雨同期，温度和水分条件配合良好，为农、林、牧发展提供了

优越条件。最南最北的热带、亚寒带地域分布，又增加了我国农作物以及动植物种类的丰富多样性。在我国既有热带天然橡胶种植，也有大片亚寒带针叶林的分布。气候从南到北过渡的温度带在五个以上。相比之下，俄罗斯和加拿大的领土虽然较我国为大，但主体基本上位于北纬 50° 以北的高纬地区，气候寒冷，因而，自然地理环境远没有我国这样丰富多采；热带、亚热带的柑桔、香蕉、菠萝等果品他们只能依靠进口才能品尝得到。同样，位于热带、亚热带的巴西、澳大利亚对于亚麻等寒温带作物的需求，也是非进口不行的。

由于大陆和海洋热容量的不同，冬季，在严寒的亚洲内陆形成高气压，温暖的海洋上形成低气压。夏季情况正好相反，高温的大陆上形成低气压，凉爽的海洋上形成高气压。气流不断地从高压流向低压，这就使我国形成了冬季盛行偏北风，夏季盛行偏南风的一年中风向发生规律性季节更替的季风气候。我国是世界上季风最为显著的国家之一。冬季风来自中高纬度的亚洲内陆，使我国大部分地区冬季普遍寒冷而干燥。夏季风分为东南季风和西南季风。东南季风来自太平洋，主要影响我国东部地区；西南季风来自印度洋和南海，主要影响西南和南部沿海。经过广阔洋面的夏季风，空气中含有大量水汽，给我国大陆带来了丰沛的雨水，所以中国绝大部分地区的雨水集中在五至九月的夏季里。我国东

南部地区是夏季风控制时间最长的地区，降水特别多，是世界上同纬度上雨量较多的地区。特别是北回归线附近，世界上同纬度地区，由于常年受副热带高压带控制，空气下沉，降水稀少，形成“回归荒漠带”的热带沙漠，如非洲的撒哈拉沙漠、西亚的阿拉伯沙漠地区等。而我国由于西部青藏高原的屹立和季风的影响，处在北回归线附近的云南、广西、广东和台湾地区打破了“回归荒漠带”的分布，形成了高温多雨的亚热带和热带季风气候。我国季风气候的总特点是冬季寒冷干燥，夏季高温多雨。冬季冷干对农业影响不大，因为寒冷，作物停止生长或生长缓慢，不需要很多水份。而夏季高温却使我国广大北方地区都能普遍种植喜热的水稻和棉花等高产粮棉作物，这时雨水丰沛，雨热同期，恰是作物生长旺盛季节，这正是我国中纬度海陆位置所带来的优越气候条件。

海陆相差越万里

我国是一个海陆兼备的国家，陆疆和海岸线都很漫长。陆疆界线总长达 20000 多千米，是世界上陆界最长的国家之一。陆界东起中朝边境的鸭绿江口，按逆时针至西南中越边境的北仑河口止，依次与朝鲜、俄罗斯、蒙古、哈萨克斯坦、吉尔吉斯斯坦、塔吉克斯坦、阿富汗、巴基斯坦、印度、尼泊尔、锡金、不丹、缅甸、老挝、越南 15 个国家接壤。

海岸线分为大陆海岸线和岛屿海岸线。我国大陆海岸线北从中朝界河的鸭绿江口起,曲折南延,到中越两国界河的北仑河口止,形成一条向海上凸出的弧形,长达 18000 多千米。海岸类型,以杭州湾为界,南部多为山地海岸(也可称为岩石海岸),北部以平原海岸为主(包括沙岸和泥岸两种)。岩石海岸起伏较大,岸线曲折,常常形成许多港阔水深的天然港湾,它们绝大部分终年不冻,四季均可通航,为我国建立众多良港提供了有利的自然地理条件。平原海岸地区,沿海地势低平,岸线平直,沙岸地区利于发展旅游业,如北戴河、黄金海岸等,泥岸地区,雨天少,日照强,便于引取海水晒制高质量海盐,为发展化学工业提供取之不尽的原料。

毗邻我国大陆边缘的海称为“中国海”,自北而南包括:渤海、黄海、东海和南海。渤海和雷州半岛与海南岛之间的琼州海峡是中国的内海。隔海相望的国家从北向南有:韩国、日本、菲律宾、马来西亚、文莱、印度尼西亚。中国海总的特点是近海大陆架面积广大、海水浅。其中渤海和黄海海底全部是大陆架;东海大部分和南海靠近大陆海底的一部分也是大陆架。浅海大陆架海域,寒暖流交汇,加上江河带来的丰富有机物质,使鱼群云集,为我国渔业发展以及整个沿海地带海水养殖业发展提供了良好条件。改革开放以来,我国近海养殖业发展很快。大陆架海底还蕴藏着非常丰富的石油、天然气

和金属矿物等，目前我国近海所有 4 个海区都已发现并开始开发了海底石油。

在我国广阔的海洋中，星罗棋布的岛屿大小总计有 5000 多个，绝大多数在沿海一带。其中最大的三个岛是：台湾岛、海南岛和崇明岛。其它重要的群岛有：黄海北部的长山群岛、渤海与黄海界线上的庙岛群岛、东海的舟山群岛、东海与南海交界处的澎湖列岛、南海中的东沙、西沙、南沙、中沙等南海诸岛。从国防上来说，这些岛屿屹立在祖国海防最前哨，组成一条环抱祖国大陆的“海上长城”。在沿海航运交通上，这些岛屿也起到了中间站和航标灯的作用。

我国的沿海地带实际上是世界上最大的大陆——亚欧大陆与世界上最大的大洋——太平洋的黄金交汇处，这使我国成为中亚各国乃至欧洲通向太平洋的捷径、枢纽和桥梁。“海陆相差越万里”，亚欧大陆桥从我国沿海连云港起横穿祖国大陆一直向西北到达大西洋彼岸的荷兰鹿特丹港，它构成了我国在对外贸易上交通位置的优势。我国成为中亚各国对外贸易必经的中间站。欧洲各国与东亚的联系，走亚欧大陆桥比海上航线节省时间可达数月，缩短航程三分之二以上。由于我国的河流大都东西走向，使我国近海南北向航运与东西向内河航运构成一个连通的水运交通网。特别是长江航线，在今后三峡水利枢纽建成后，可使万吨海轮直抵距海 2000 多千

米的内陆城市重庆。

重庆是四川的省会，也是四川最大的城市。它位于四川盆地的东部，长江上游的南岸，嘉陵江的汇合处。它是中国西南地区的重要交通枢纽，也是四川的工业、商业、文化、教育、政治中心。重庆的历史悠久，早在战国时期，这里就是巴国的都城。秦灭巴后，这里成为秦国的一个重要据点。汉、唐、宋、元、明、清各代，这里都是四川的一个重要城市。民国时期，这里成为四川的省会。抗日战争时期，这里成为中国的战时首都。解放战争时期，这里成为四川的最后一个国民党统治区。1949年12月，这里解放，成为新中国的一个直辖市。

重庆的地理位置非常重要。它位于四川盆地的东部，长江上游的南岸，嘉陵江的汇合处。它是中国西南地区的重要交通枢纽，也是四川的工业、商业、文化、教育、政治中心。重庆的历史悠久，早在战国时期，这里就是巴国的都城。秦灭巴后，这里成为秦国的一个重要据点。汉、唐、宋、元、明、清各代，这里都是四川的一个重要城市。民国时期，这里成为四川的省会。抗日战争时期，这里成为中国的战时首都。解放战争时期，这里成为四川的最后一个国民党统治区。1949年12月，这里解放，成为新中国的一个直辖市。

二 多样的地形

中国大地东西南北连成一片，地势西高东低，呈明显的阶梯状分布，地形多种多样，错综复杂。从总的地形大势来说，我国处在亚欧大陆东部向太平洋的倾斜面上，象楼梯台阶般分为四个阶梯：海拔4000米以上的青藏高原是台阶的第一级；从青藏高原往北、往东，到大兴安岭——太行山——巫山——雪峰山，海拔在1000——2000米之间，地形以高原、盆地为主，属台阶的第二级；再往东，主要是海拔500米以下的平原和丘陵，为台阶的第三级；至于第四级，就是海洋大陆架了。这一自然形成的倾斜地势，有利于海洋上湿润空气深入内地，供给大量水汽。而降水落到地表往往形成许多大江大河，滚滚东流入海，沟通东西交通，还使许多大河从高一级阶梯流入低一级阶梯的地段，落差大，水流湍急，产生了巨大的水能。在党和政府的领导和全国各族人民的共同努力下，我们在地势阶梯交界处陆续修建了许多水电站，如龙羊峡、刘家峡、青铜峡、三门峡、葛洲坝等。尤其是我们正在进行的长江三峡工

程，更是令世界瞩目。

我国的地形多种多样，错综复杂。山地、高原、平原、盆地、丘陵五种地形都有大面积分布。其中山地约占全国面积的 33%，呈东西走向的山脉有天山——阴山——燕山；昆仑山——秦岭；南岭。东北——西南走向的山脉有大兴安岭——太行山——巫山——雪峰山；长白山——武夷山；台湾山脉。西北——东南走向的山脉有阿尔泰山、祁连山等。南北走向的山脉有贺兰山、横断山。而喜马拉雅山和横断山等山脉连接，构成巨大的弧形山系。喜马拉雅山的主峰珠穆朗玛峰，耸立在我国和尼泊尔边界处，为世界最高峰。而喀喇昆仑山脉的主峰乔戈里峰，仅居其次，是世界第二高峰。我国有四大高原：青藏高原、内蒙古高原、黄土高原、云贵高原，高原约占全国面积的 26%。平原约占全国面积 12%，其中三大平原是我国农业生产十分发达的地区，它们是东北平原、华北平原和长江中下游平原。盆地约占全国面积的 19%。面积最大的盆地是位于新疆南部的塔里木盆地；最北的盆地是准噶尔盆地；而柴达木盆地不仅地势最高，而且被称为“聚宝盆”，这里资源丰富，各种矿藏储量惊人！至于被人们称为“天府之国”的四川盆地，就更引人入胜了。而丘陵则主要分布在东部地区，自北向南有辽东丘陵、山东丘陵和江南丘陵等。不仅如此，我国还拥有面积达 43 亿亩，分布在内陆平原和高原上的广阔的大

草原等。纵览我国多种多样的地形，一种自豪的感情不禁油然而生。既然大自然给我们提供了这么丰富优越的条件，我们怎么能不把它装点得更加灿烂呢！

世界屋脊

（巍巍青藏高原，拔地撑天，高耸于我国西南部，平均海拔 4000 多米，是地球上地势最高的区域，号称“世界屋脊”。我国青海省和西藏自治区居于高原的绝大部分，故名青藏高原。它不但高，而且大，总面积有 250 万平方千米，相当于 10 个英国的总面积还多一点。青藏高原又是最年轻的高原，它形成于地球上最近一次大规模强烈的地壳运动——喜马拉雅造山运动，距今只有 4000 多万年，而著名的泰山已有 20 多亿年的历史了，相比之下，它的年龄实在太小了。根据板块学说理论，青藏高原强烈地抬升是北边的亚欧板块与南边的印度板块相互碰撞挤压的结果。在它抬升以前这里还是一片汪洋大海。在喜马拉雅山顶附近可以找到大量鱼类等海洋生物化石，就是有力的证据。今天，这高大的高原仍处在上升阶段，地壳活动明显，地热不时从岩隙中放出，沿雅鲁藏布江河谷一带表现的尤为突出，形成不少温泉、热泉、沸泉和间歇泉。目前我国在拉萨市西北的羊八井已建立了大型地热发电站，使这里丰富的地热资源得到了充分的利用。