



海洋知识丛书

李凤鸣 王德恩 编著

富饶的祖国海岛

海洋出版社



海洋知识丛书

富饶的祖国海岛

李长久 王佩莲 编著

海洋出版社

1988年·北京

DM 66 / 17
内 容 简 介

我国有着广阔的海疆，那里分布着众多的岛屿。本书以较新的资料向读者展示了这些海岛的风姿，介绍了它们的形成，地质、地貌、物产资源，战略地位以及一些美丽动人的传说。读来令人耳目一新，兴趣盎然。本书定会受到广大青少年及地理爱好者的欢迎。

责任编辑 石亚平

责任校对 金玉筠

海洋知识丛书

富饶的祖国海岛

李长久 王佩莲 编著

海洋出版社出版（北京市复兴门外大街1号）

新华书店北京发行所发行 新华出版社印刷厂印刷

开本：787×1092 1/32 印张：7.75 字数：150千字

1988年6月第一版 1988年6月第一次印刷

印数：1—2500册

ISBN 7-5027-0088-9/K·6

统一书号：12193·1019 定价：1.90元

中国海岛漫谈

(序)

叶 进

一条曲形的海岸线，
象母亲温柔的手弯：
黎明，抱一轮鲜红的太阳出海，
夜晚，搂一个圣洁的月亮安眠……

我们可爱的祖国，不仅是一个领土辽阔的大陆国家，也是一个海域广袤的海洋国家。我国大陆的海岸线，北起中朝两国交界的鸭绿江口。中经辽宁、河北、天津、山东、江苏、上海、浙江、福建、广东、广西等省、市和自治区，南至中越边界上的北仑河口，它向东南突出，成一个弧形，总长18 000余公里。

在大陆海岸线的外面，就是我国广阔的海洋。海域的范围，东面对着朝鲜、日本和琉球群岛，直到台湾以东；向南一直伸展到北纬四度以南的曾母暗沙，与菲律宾、马来西亚和印度尼西亚等国遥遥相望。海域面积为470万平方公里，大约相近于我国陆地面积的二分之一。在浩瀚的海疆，分布着5000多个海岛。岛屿面积约8万平方公里，占全国陆地面积的0.8%。

长久、佩莲同志编写的这本书，以较新的资料，介绍了我国海岛中的佼佼者——台湾、海南岛、崇明岛、舟山群岛、南海诸岛、珠江口岛屿、南澳岛、福建沿海诸岛以及蛇岛、獐子岛等。这些岛屿的形成，地质、地貌，自然景观，物产资源，战略地位以及岛上一些美丽的传说等等，书中都有叙述。

在我国星罗棋布的海岛中，就其成因来说，分大陆岛、冲积岛、火山岛和珊瑚岛四种。

大陆岛，顾名思义，原为大陆的一部分，是大陆向海洋延伸并露出海面而成的岛屿，地质构造上与附近的大陆十分相似，并有密切联系。台湾岛、海南岛、舟山群岛、庙岛群岛、长山列岛、金门岛、蛇岛等，都属于大陆岛。这些岛屿虽然与大陆分开了，但总是“藕断丝不断”！

在远古时代，台湾曾同大陆相连。由于漫长的地质运动，东亚大陆板块不断向赤道方向挤压。东亚大陆架一方面受到来自大陆方向的强大挤压力，另一方面又受到巨大而坚硬的太平洋板块的阻抗，于是，在它的前沿形成了一系列按东北—西南方向排列的山脉，即东亚褶皱山系。东亚褶皱山系出露海面，构成了东亚岛弧。越是靠近太平洋，受到太平洋板块的阻抗越大，褶皱山脉的山势也越高耸。因此，台湾的地势除了与福建、浙江有许多相似之处外，远比福建、浙江一带高峻，使台湾素有“高岛”之称。台湾的地质基础是在大约两亿多年以前，由于上述的地壳运动的结果而奠定的。以后这里又长期为海水淹没，直到距今四千万年的地质历史时期，地球上一次新的大规模造山运动——喜马拉雅运

动开始。由于直接受这次造山运动的影响，原始中央山脉受挤压褶皱上升，形成了台湾岛。

根据地质地貌科学家的考察，海南岛原来也是大陆的一部分。琼州海峡在距今大约一百万年前还是陆地。后来由于断裂陷落才被海水淹没。迄今海峡中的水下地层和沿岸的陆地地层基本上还保持一致。海南岛北部的玄武岩台地与雷州半岛上的玄武岩台地一脉相承。这说明海南岛与雷州半岛原是连在一起的。舟山群岛、庙岛群岛、蛇岛、金门岛等，都可以找到历史上与大陆相连的证据。

我国第三大岛——崇明岛，是世界上最大的沙岛，它是一个典型的冲积岛。崇明岛处在长江口上。奔腾湍急的长江水，每年把五亿吨泥沙送往东海。在它的入海口处，由于水流速度渐缓，又遭到海潮的顽强顶托，部分泥沙便在这里淤积起来，天长日久，形成了一个大大沙岛，面积达一千多平方公里。

火山岛和珊瑚岛都属于海洋岛。前者如澎湖列岛，为海底火山喷发出的物质堆积露出海面所成；后者如南海诸岛，由珊瑚残骸构成。

当我们打开中国地图时，在浩瀚的东南海面上的台湾岛和海南岛，象不象一对闪闪发光的大眼睛，巡视着祖国的万里海疆？是的，在我国的锦绣河山中，台湾岛和海南岛就是两颗晶莹透剔的明珠，是祖国东南海防线上的“双目”。

除了台湾岛和海南岛外，我国其他岛屿绝大部分也都环绕在大陆海岸线的东南边缘，构成了一道天然的“海上长城”。我国大陆沿海的岛屿，约占全国岛屿总数的95%以

上，这些岛屿和大陆的距离，通常只有几公里，最近的还可以架一座桥或修筑不长的海堤就和大陆相连接。另外，由于海浪、海流和潮流的作用，在大陆和岛屿之间还往往自然堆积成一条沙滩式的甬道，即连岛沙洲，逐渐把岛屿和大陆连成一体。如山东烟台附近的芝罘岛，广东珠江口外的澳门，原来都是沿海小岛，后来都由连岛沙洲和大陆连在一起了。

我国沿海岛屿的面积，大部分都很小。90%以上的岛屿面积都在一平方公里以下。但是，尽管它们面积小，无论在海防上或经济上，都具有重要的意义。例如，位于辽东半岛和山东半岛之间的庙岛群岛，系由隍城岛、大钦岛、猴矶岛、庙岛和长山岛等十多个岛屿组成，自北而南地纵列于渤海海峡之中，在各岛间还形成了老铁山、长山、庙岛等重要水道，控制着黄海、渤海之间的门户，成为“渤海的锁钥”。再如六横岛控制着象山港的门户，刘公岛横亘于威海卫港口之外，万山列岛屏障于珠江口之前，在国防上都具有重要的地位。

我国众多的岛屿，给我们提供了开发海洋的基地。

随着现代科学的发展，今天海洋科学作为一门新兴的综合科学，已经与原子能、宇宙探索一同被列为当代世界的三大科学。急起直追，认识海洋，开发海洋，已成为我国向现代化进军、跻身于世界文明之巅的一项十分紧迫的战斗任务。

海洋渔业在我国有着悠久的历史。在我国广阔的海域中，生长着茂盛的海藻和大量浮游生物，适合海洋鱼类生存，是最理想的渔业环境。沿海寒暖流错综交汇，大陆上很

多江河流入海洋，也带来了极丰富的有机物质和营养盐类。加之我国的海域都处于温带和亚热带，水温条件很好，所以这些海区成为各种鱼类繁殖和生长的良好场所。我国海产鱼类有一千五百多种，其中产量较多的鱼类近二百种，包括人们熟悉的大黄鱼、小黄鱼、带鱼、鲳鱼、鲱鱼、银鲱、鲨鱼、海鳗等。另外，乌贼、鱿鱼、对虾、蟹、海参、海兽、海马、海龟、海蛇等海产生物品种也很多。

我国沿海的岛屿，大都正是海洋捕捞和近海养殖的基地。散布在杭州湾东面的舟山群岛，是由天台山脉的尾端没入海中而成，包括岱山、长涂、大鱼山、舟山岛、普陀山岛、桃花岛、六横岛等大小岛屿约五百个，总面积达一千二百多平方公里，是我国海洋渔业最发达的地区。舟山群岛附近的海域，正处于沿海寒暖流交汇之地，又有长江、钱塘江等河流经常冲来大量营养物质，水质肥沃，海水较浅，很适于各种鱼类生活和繁衍。每到渔汛季节，鱼群云集，捕获量很大，大黄鱼、小黄鱼、带鱼和乌贼等四大海鱼，产量尤多，常居全国首位。久负盛名的舟山渔场就在这里。在舟山岛上，建有造船厂、鱼粉厂、罐头厂等大型企业，有力地促进了海洋渔业的发展和繁荣。

要认识海洋，开发海洋，保卫海洋，让海洋为现代化服务，让海洋为科学服务，除了海岛本身的资源外，还将起着更重要的作用，它们是桥梁，它们是基地，它们是门户……现在全世界已跨入海洋的新时期。伟大祖国海疆上的大小岛屿，定将闪耀出其灿烂的光辉！

1985年10于月北京

目 录

祖国的宝岛——台湾·····	(1)
美丽的半屏山传说·····	(2)
拱月的众星·····	(4)
海上的明珠·····	(8)
雾气氤氲涌清泉·····	(9)
高山断崖泻飞瀑·····	(12)
阿里山的林涛、云海·····	(14)
日月潭的碧波·····	(17)
愿归祖国百花丛·····	(18)
台湾海峡——我国的“海上走廊”·····	(21)
丰富的自然资源·····	(21)
海峡沧桑的启示·····	(23)
海峡的南北大门——高雄和基隆·····	(25)
海峡两岸骨肉情源远流长·····	(28)
宝岛上最早的居民·····	(30)
“根”源于大陆·····	(34)
月是故乡明·····	(40)
“耕凿从今九壤同”·····	(43)
难忘的一段血泪史·····	(47)
不稳定的台湾经济·····	(52)

大势所趋 人心所向.....	(61)
热带资源宝库——海南岛	(66)
“天涯海角”在海南.....	(66)
与大陆分离的“大陆岛”.....	(68)
海南独秀五指山.....	(70)
放射奔流的河川.....	(73)
独特的海岸.....	(74)
“只看桃符纪岁华”.....	(75)
奇异的植物.....	(77)
保护珍稀动物.....	(81)
金丝燕和燕窝.....	(86)
椰林黎寨“鹿回头”.....	(87)
琼台胜境和“海瑞墓”.....	(91)
种类繁多的热带作物.....	(95)
椰子——“英雄”的化身.....	(96)
橡胶——赤子的见证.....	(98)
油棕——“世界油王”.....	(100)
四季瓜果香.....	(102)
农牧渔业大发展.....	(105)
丰富的热带林木资源.....	(107)
蒸蒸日上的工矿业.....	(111)
重要城市和港口.....	(113)
宝岛展宏图.....	(115)
世界上最大的沙岛——崇明岛	(117)
沧桑巨变.....	(117)
“世外桃源”.....	(119)

战略要地	(120)
物产富饶	(121)
日新月异	(123)
“海天佛国”——舟山群岛	(125)
典型的大陆岛	(125)
我国的大鱼仓	(127)
海天佛国“普陀山”	(130)
海山胜境	(132)
“海中洲”在起航	(135)
祖国大陆的屏障——南海诸岛	(136)
珊瑚虫——南海诸岛的创造者	(136)
历史悠久的地理发现	(138)
岛上最早的主人	(140)
最早管辖和行使主权的我国政府	(142)
国际上的广泛承认	(144)
资源丰富的宝库	(147)
丰富的肥源	(147)
名贵的海参	(149)
礁岛的佳宾——海龟	(150)
丰富的海底油气资源	(151)
庄严肃穆的烈士陵园	(151)
南澳岛	(152)
“太子楼”和“宋帝井”	(152)
《汉寿亭侯祠记》和“雄镇关”	(153)
珍贵的鲛鱼	(153)
南澳渔火	(154)

珠江口的天然屏障——大万山群岛	(156)
陆缘岛	(156)
繁荣的海岛	(157)
香港和澳门	(159)
香港和澳门名称的由来	(159)
英、葡对港、澳的侵占	(161)
香港——东方明珠	(162)
解决港、澳问题纯属中国主权	(164)
中英两国政府关于香港问题的联合声明 和有关文件	(165)
福建沿海诸岛	(189)
福建第一大岛——平潭岛	(189)
福建第二大岛——东山岛	(191)
福建第三大岛——金门岛	(193)
“海上花园”——厦门岛	(194)
关于“鹭岛”的传说	(194)
触目惊心的“苦力贸易”	(195)
“白鹭”起飞了	(197)
方兴未艾的游览胜地	(200)
鼓浪屿游览区	(200)
南普陀游览区	(203)
万石岩风景区	(205)
集美游览区	(206)
珍贵的“鱼类”——文昌鱼	(207)
京津的屏障——庙岛群岛	(210)
沧桑变化	(210)

海市蜃楼	(212)
神奇的传说	(214)
半月湾和砣矶砣	(216)
渔乡巨变	(217)
芝罘岛	(219)
蛇的王国——小龙山岛（蛇岛）	(221)
有关蛇岛的有趣传说	(221)
蛇的王国	(223)
“守株待鸟”	(224)
蛇的“害”与“利”	(226)
獐子岛	(228)
结束语	(231)
后记	(232)

祖国的宝岛——台湾

遥望家千里，

天涯岁月更。

.....

.....

倚栏思骨肉，

无限故乡情。

袁金茂这首诗抒发的不仅是一般游子的思乡心情，而且表达了诗人热望祖国早日统一的坚定信念。

台湾自古是中国不可分割的一部分。自1949年全国大陆解放以后，台湾与祖国大陆的联系却被人为地中断了。但是，台湾人民与祖国大陆的骨肉之情，无论什么力量都不能把它分开。祖国要统一，亲人要团聚，这是历史发展的必然，是海峡两岸人们的共同心愿。

我国的宝岛台湾，座落在祖国大陆的东南海面，犹如耀眼的珍珠，镶嵌在翡翠般的碧涛之上。台湾包括台湾岛、澎湖列岛、钓鱼岛以及其他岛屿，总面积为35 981.2平方公里。其中台湾岛南北长394公里，东西宽15—144公里，面积35 774.68平方公里，是我国第一大岛。

台湾东临波涛万里的太平洋，东北与琉球群岛遥相呼应，南面隔巴士海峡与菲律宾相望，西南隔台湾海峡与祖国

大陆福建省的金门、厦门相望。从福建省的平潭岛到台湾新竹市，相距只有130公里。每逢天气晴朗，站在福建沿海海岸高处眺望，澎湖列岛上的烟火，台湾岛高峻磅礴的群山之上的云雾，依稀可见。

台湾和庙岛群岛、舟山群岛、海南岛宛如一条海上“长城”，屹立在祖国东南浩瀚的海面上，成为我国东南海面的天然屏障，战略地位极为重要。早在明末清初，著名地理学家顾祖禹对于这一点就有过论述。他写道：“议者谓：澎湖为漳、泉之门户，而北港（台湾）即澎湖之唇齿，失北港则唇亡而齿寒，不特澎湖可虑，漳、泉亦可忧也。”

美丽的半屏山传说

半屏山，半屏山，

一半在大陆，

一半在台湾。

……

大海难挡骨肉情，

亲人终久要团圆。

这首富有台湾民歌风味的歌曲，博得了海峡两岸广大群众的喜爱。上海歌剧院舞剧团取材于这个流传了千百年的民间故事，创作演出的舞剧《半屏山》，生动地表达了全国人民盼望祖国统一、亲人团圆的强烈愿望，受到了广大观众的赞许。

半屏山位于台湾高雄西北约20里的左营镇附近，耸立在台湾的西海岸边。它象一尊美丽的屏风，面朝大陆，亭亭玉

立。山下亭台水榭，风景如画，是一处绚丽多姿的游览胜地。相传在很久很久以前，在石屏山下住着一个十分美丽而又聪明伶俐的姑娘，名石屏。她与淳朴的青年渔民水根相爱。不料海神看中了石屏姑娘，要把她幽禁龙宫中而霸占之，石屏宁死不从。海神恼羞成怒，施展妖法，将石屏山劈成两半，把石屏和水根分离在大海两边。石屏姑娘站立在石崖上，面朝大陆眺望亲人，久而久之，竟变成了一尊美丽的石像……

神话往往是现实生活的反映。台湾在远古时代确实是和祖国大陆连在一起的。在地质构造上，台湾是祖国大陆东部边缘的断层地带，位于我国东南沿海的大陆架上。据地质学家考证，在地壳历史进入距今约两亿年至八千万年的中生代时期，今日的台湾地区与大陆闽、粤一带是连在一起的。当地壳历史进入距今八千万年以来的新生代时，在我国大部分地区地壳已相对“安静”，台湾地区却仍然是一个相当强烈的活动地带，接受了巨厚的新生代沉积物。在新生代第三纪时期，波澜壮阔的全球性造山运动，使台湾与大陆之间下陷为海峡，而台湾则崛起成岛。在距今约二百万年前，地壳发生强烈的构造运动，台湾地区的地层全面褶皱回返，台湾和大陆再次连为一体。在台湾西部地区，发现了这个时期的动物化石，有犀牛、象、大角鹿及我国特产“四不象”等化石。经专家研究，这些动物均来自大陆。另据台湾西海岸发现的重砂矿物，其中有的也是闽、粤一带花岗岩风化的产物。所有这一切都是台湾曾与祖国大陆连在一起的有力佐证。

现在台湾海峡的海水深度在50米至100多米，多数不超过

80米。根据最近世界上许多地点对海岸以外浅海大陆架上动植物化石的研究，发现在一万五千年以前，海水水平面低于今日约130米。这说明，在更新世末期，台湾岛与祖国大陆还是连在一起的。台湾初为半岛，后因地层变动，局部下陷，出现了台湾海峡，台湾也就变成了四面环水的海岛。如若台湾海峡水位退落七、八十米，台湾与大陆即可连接在一起。

拱月的众星

中国的台湾省，不仅包括台湾本岛，而且包括周围的大小岛屿。这些岛屿，就如同拱护着月亮的许多星辰，在拱护着台湾岛。

台湾本岛是一个年轻的大陆岛。但在台湾的属岛中，有一些珊瑚岛，又有大量的火山岛。

澎湖列岛东北海域的花瓶岛、棉花岛、澎佳屿、钓鱼岛以及东南海域的火烧岛等，都是海底火山喷发而形成的。

澎湖列岛分布在台湾海峡中部的北回归线西侧，是台湾最大的一群附属岛屿，由64个大小岛屿和一些礁滩所组成，面积127平方公里，其中以澎湖岛面积最大，故统称澎湖列岛。从地质历史上说，澎湖列岛的形成比台湾岛晚。在距今二百万年以前，台湾岛已经随着喜马拉雅造山运动而隆起，而澎湖列岛地区却仍处于熔岩喷溢时期。后来，由于熔岩一次次地喷出，并向四周流溢、堆积，而地壳又缓慢地相对抬升，这里才逐渐露出海面，形成一片以玄武岩为主的熔岩台地。又由于种种外力作用，这片熔岩台地又被分裂成大小不一的岛屿。所以，澎湖列岛实际上是熔岩台地的遗迹。它虽