



世界风景线

World Scenery

海岛巡礼



紫蔚 主编

远方出版社



希望文库——世界风景线

海島巡礼

远方出版社

责任编辑:奇铁英

封面设计:洛 扬

希望文库——世界风景线

海岛巡礼

编 著 者	紫 蔚
出 版	远方出版社
社 址	呼和浩特市乌兰察布东路 666 号
邮 编	010010
发 行	新华书店
印 刷	北京朝教印刷厂
开 本	850×1168 1/32
版 次	2005 年 4 月第 1 版
印 次	2005 年 4 月第 1 次印刷
印 数	1—5000
标准书号	ISBN 7-80723-006-1/I·4
本册定价	20.00 元

远方版图书,版权所有,侵权必究。

远方版图书,印装错误请与印刷厂退换。

前 言

仰望天空，这一片天空已不再完整。是酸雨吗？是臭氧层空洞吗？还是有什么是我们所不了解的？希腊雅典的古卫城，意大利罗马的圆形剧场，德国科隆的大教堂的玻璃受到侵蚀，美丽的彩色壁画被剥落，甚至古埃及的金字塔也受到严重的破坏。这些人类共同的骄傲却毁在人类自己的手中！无限制的排放大气污染物，造成区域性的酸雨和臭氧层空洞。近年随着大气中二氧化碳的增多，人类又面临全球变暖的新问题。自然就是这样。它可以是上帝，也可以是撒旦。关键看人类是什么态度了。

广阔无垠的海洋覆盖了地球 71 % 的面积。它保护了地球上所有生物的生存，当然也包括人类。海洋还敞开宽阔的胸怀，让人们来发掘它丰富的宝藏。这是大自然的恩赐。然而人类对它怎样呢？无节制的污染，掠夺性的开发严重破坏了人类共有的海洋环境。人类对海洋的污染，石油污染是最普遍的。人类每年排入大海的石油在 200 ~ 2000 万吨之间。如果把油船沉没和战争破坏所造成的漏油计算进去，那么这个数字将成倍的增加。石油污染会使成千上万海鸟丧命，油膜使浮游生物及鱼类无法生存。工业的发展，每年把大量含汞、镉、铜、铅等重金属的化学废料排入海洋。据计算，每年排入海洋的汞有一万多吨，镉就更多。

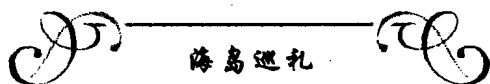
各种农药污染也不压于工业污染,特别是杀虫剂敌敌畏,每年约有100万吨进入海洋,抑制了海藻的光合作用,产生严重的后果。工业、民用和农业污水,船民的生活和生产废气物污染;核武器试验污染和海洋热污染等也使海洋环境日益恶化。

还记得今年渤海海域发生的赤潮灾害。赤潮生物在短期内急剧繁殖、生长。消耗掉海水中大量的溶解氧,导致大批鱼虾、贝类死亡。赤潮生物的尸体在腐烂过程中还会产生硫化氢等有害物质或生物毒素,它们会毒死海洋动物,或把毒素残存于动物体内。人民误食含有这些生物毒素的海产品,会中毒,甚至死亡。大批鱼虾、贝类的腐烂,还会使赤潮发生的海域水质发臭,影响该地区旅游业。赤潮严重危及海洋渔业、海产品养殖业,海上旅游业、人类健康和生态平衡。

大自然为什么有这么残酷呢?还是因为人类忽略了对自然应有的尊重。人民将大量工业废物、废水注入海洋,将提高该海区营养物质含量,给赤潮生物繁殖创造了良好的条件。人类不得不敬畏自然。可是人类似乎还没足够的觉醒。面对大自然一次次的“恩赐”我们是该作些什么了。难道真要等到沙尘暴冲进城市,等到泥石流、洪水侵吞大片土地,等到野生动植物更多的灭绝……?

本套丛书内容新颖,涉及面广,希望大家了解自然、热爱自然、保护自然提供一定的参考和借鉴。因水平有限,不足之处,还望谅解。

编者

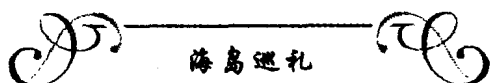


目 录

第一章 美丽的中国海岛	(1)
山川秀丽的大陆岛	(3)
俊秀多姿的台湾岛	(4)
多山的海岛	(5)
山川峻峭的自然风光	(7)
广阔茂密的森林	(8)
珍贵动物名贵花木	(10)
四季常青的海南岛	(13)
险峻奇特的蛇岛	(18)
奇石嶙峋的长山群岛	(19)
幻景迭出的庙岛群岛	(20)
海上仙山——舟山群岛	(22)

世界风景线

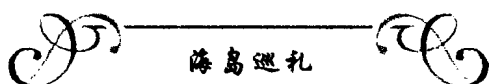
峰峦叠错的万山群岛	(23)
海中田园——冲积岛	(25)
长江口的明珠——崇明岛	(26)
千姿百态的火山岛	(28)
澎湖列岛	(30)
兰屿	(31)
绿岛	(31)
钓鱼岛等岛屿	(32)
风光旖旎的珊瑚岛	(33)
椰林茂密的东沙群岛	(36)
珊瑚镶嵌的西沙群岛	(37)
祖国的南疆南沙群岛	(38)
京族三岛好风光	(39)
第二章 地球上的海与洋	(42)
海陆分布	(42)
海和洋的区分	(43)
世界最大的洋——太平洋	(44)
大西洋	(46)
热带的洋——印度洋	(48)
千里冰封的洋——北冰洋	(50)
红色的海——红海	(52)
最古老的海——地中海	(54)



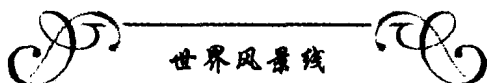
世界第三大陆缘海——南海	(56)
日本海	(57)
亚洲和北美洲之间的海——白令海	(60)
加勒比海	(62)
五彩缤纷的海——珊瑚海	(64)
欧洲的海——北海	(67)
第三章 世界海岛知多少	(70)
岛屿、暗礁	(71)
舟山群岛	(72)
大西洋上最大的岛国——英国	(73)
地中海的心脏——马耳他	(77)
印度洋上的珍珠——斯里兰卡	(80)
冰与火的岛——冰岛	(83)
大洋洲最大岛国——巴布亚新几内亚	(86)
古老的海岛王国——汤加群岛	(87)
萨摩亚群群岛	(90)
法属波利尼西亚群岛	(91)
瑞 鲁	(92)
图瓦卢和基里巴斯	(94)
旅游胜地——夏威夷群岛	(96)
神秘的复活节岛	(98)
险峻奇特的蛇岛	(102)

世界风景线

巨龟之岛——科隆群岛	(104)
巧夺天工的人工岛	(106)
南非海岸见闻	(109)
法国的东方门户——马赛港	(121)
黑珍珠的故乡——塔希提	(123)
第四章 丰富的宝藏	(128)
海洋水产资源	(129)
丰富的海洋渔场	(131)
黄金海岸上的璀璨明珠——中外著名海港	(132)
风光旖旎的大连港	(134)
能源运输枢纽——秦皇岛港	(136)
京都门户——天津港	(138)
青岛港	(141)
欧亚大陆桥桥头堡——连云港	(143)
中国第一大港——上海港	(146)
历史悠久的宁波港	(150)
宝岛重地——高雄港	(152)
法国马赛港	(154)
英国伦敦港	(155)
香港维多利亚港	(156)
荷兰鹿特丹港	(158)
美国纽约港	(160)



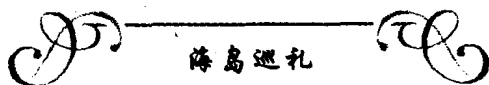
新加坡港.....	(161)
日本横滨港.....	(162)
海洋—旅游的胜地.....	(163)
青岛市.....	(165)
秦皇岛.....	(166)
连云港.....	(167)
厦门.....	(168)
海南岛.....	(169)
台湾宝岛.....	(170)
香港.....	(171)
丰富的油气资源.....	(171)
海底石油和天然气的形成.....	(173)
深海矿产—锰结核.....	(175)
可再生的海洋能源.....	(176)
海洋—天然的道路.....	(178)
世界贸易主航线.....	(180)
苏伊士运河.....	(182)
巴拿马运河.....	(185)
第五章 永不停息的海洋	(188)
大海的呼吸.....	(188)
皮球在浪里能漂多远.....	(189)
无风不起浪.....	(191)



海风呼啸,海浪滔滔	(193)
海洋—风雨的故乡	(194)
地球村的空调器	(196)
大洋环流	(197)
大洋环流对气候的影响流	(200)
闻寒送暖的海流	(201)
缓慢爬升的海流	(204)
奔腾不息万里流—洋流的妙用	(205)
第六章 海洋自然保护区	(207)
蛇岛—老铁山自然保护区	(208)
鸭绿江口滨海湿地自然保护区	(213)
昌黎黄金海岸自然保护区	(214)
江苏盐城国家级珍禽自然保护区	(215)
南麂列岛海洋自然保护区	(217)
北深沪湾海底古森林遗迹自然保护区	(218)
惠东港口海龟自然保护区	(219)
内伶仃福田自然保护区	(221)
广东湛江红树林自然保护区	(222)
山口红树林生态自然保护区	(223)
北仑河口红树林自然保护区	(225)
合浦儒艮自然保护区	(226)
东寨港红树林保护区	(227)

海島巡禮

大洲島海洋生態自然保護區.....	(228)
三亞珊瑚礁自然保護區.....	(230)
天津古海岸與濕地自然保護區.....	(231)
黃河三角洲.....	(236)
廈門文昌魚自然保護區.....	(239)
遼寧雙台河口國家級自然保護區.....	(240)



第一章 美丽的中国海岛

展开大幅中国地图,你就会看到在与我国大陆相接的四个海域中散布着大大小小不计其数的海岛。它们形态各异,表面积大至几万平方公里,小到弹丸之地。一般说来,陆域面积500平方米以上的称岛;500平方米以下的称礁。水面以下大的礁盘称暗滩,小的礁盘称暗沙。

我国大约有海岛6500多个,面积总和有8万多平方公里。这些岛屿的海岸线总长有14000多公里。这些岛屿有的单独坐落,有些成群分布,因此有孤岛和群岛(有些称列岛)之别。

在我国的岛屿中,陆域面积超过3万平方公里的有台湾和海南岛2个;1000多平方公里的有崇明岛1个;200平方公里—500平方公里的有舟山岛、东海岛、海坛岛、东山岛4个;100平方公里—200平方公里的有玉环岛、上川岛、厦门岛、金门岛等9个;50平方公里—100平方公里的有六横岛、金塘岛等14个;20平方公里—50平方公里的有石城岛、桃花岛等20多个;10平方公里—20平方公里的有南长岛、湄洲岛等30多个;5平方公里—10平方公里的有大鱼山岛、大万山岛等几十个;陆域面积在5平方公里以下的占我国海岛的绝大部分。大的群岛有舟山群岛、长山群岛、庙岛群岛、南日群岛、万山群岛、西沙群岛和南沙

世界风景线

群岛,以及韭山列岛、鱼山列岛、礼是列岛等 40 多个列岛。

我国海岛的分布范围相当广。在与我国毗连的 470 多万平方公里的海域中,北自北纬 41° 渤海辽东湾顶,南到北纬 4° 附近的南海南部,西起广西的北仑河口,东至东海东部,纵向跨越 37 个纬度,长达 4000 多公里,横向延伸 17 个经度,宽约 1700 多公里,都有属于我国的海岛散布海面。我国的岛屿所占海域面积达 100 多万平方公里。它们多数呈断断续续的岛链镶嵌在大陆近岸,少数呈群岛形式星罗棋布于远海之中。在地图上,如果你仔细观察,这些海岛不论离大陆远近,也不论是群岛、列岛,还是单个孤岛,它们的长轴走向大体都是呈北东或北北东方向展布,排列也很有规律,好像是大自然的有意安排。地质学家告诉我们,这是由于它们受华夏或新华夏构造体系的控制,才有这样的分布格局的。

在邻近我国的四个海域中,东海岛屿个数最多,约占全国海岛总数的 $\frac{2}{3}$,仅浙江沿海就有 3000 多个,而且分布比较集中。大岛、群岛也较多,并沿近海分布,如台湾岛、崇明岛、海坛岛、东山岛、金門岛、厦门岛、玉环岛、洞头岛和舟山群岛、南日群岛、澎湖列岛等岛群。只有钓鱼岛、赤尾屿等几个小岛分布于东海东部。

南海岛屿数量居第二,约有 1700 多个,占我国海岛总数的 $\frac{1}{4}$ 左右。其中绝大部分靠近大陆,主要大岛和群岛有海南岛、东海岛、上川岛、下川岛、大濠岛、香港岛、海陵岛、南澳岛、涠洲岛和万山群岛,只有属于珊瑚岛群的南海诸岛远离祖国大陆。

相比之下,黄海岛屿较少,只有 500 多个,主要分布于黄海

海島巡礼

北部、中部的我国大陆一侧和渤海海峡，多为陆域面积在 30 平方公里以下的小岛，并主要以群岛形式分布。

渤海是我国海岛数量最少的海域，只在沿岸有零星的分布，面积更小，主要有菊花岛、石白坨、桑岛。分布格局上，在山地、丘陵海岸及河口附近较多，在平原海岸外很少有岛屿存在。

我国的海岛，是我国神圣和宝贵的海上国土。别看有的海岛面积很小，却是我国海洋权益的标志和拥有周围海域底土资源主权权利的象征。拥有一个孤立小岛的领土主权，就拥有其周围 43 万平方公里海域丰富的海洋生物和海底油气资源的捕捞与开采的权利，因此海岛具有重要的经济战略地位。

在我国国力日益强成长的今天，海岛成了祖国的海上堡垒，绵延的岛链构成了祖国的海防天然屏障。它像一个个站岗的哨兵，注视着海疆的风云变幻，又像一艘艘锚泊的航空母舰，监视着海面的敌情动静。你看，庙岛群岛形如一条铁链，紧锁渤海海峡；舟山群岛好似巡航舰队，驻泊长江口外；万山群岛就像一群堡垒，构筑于珠江口前。它们巍然屹立于海防前哨，分别扼守着祖国的北大门、东大门和南大门。

山川秀丽的大陆岛

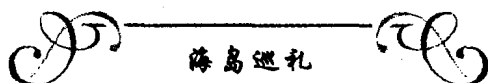
什么是大陆岛呢？大陆岛就是和大陆地质构造相似的海

岛。

我国大陆岛总数是 6000 多个，占我国海岛总数的 90% 多，面积占我国海岛总面积的 99% 左右。我国大陆岛的绝大多数为基岩岛，主要分布于大陆沿岸和近海。由于我国长江口以北主要为平原海岸，东南和华南主要为山地丘陵和台地海岸，使得我国的大陆岛分布不均，形成南多北少的格局，并很有规律地呈北东或北北东方向展布排列。

俊秀多姿的台湾岛

如果万里无云，天高气爽，你站在福建中部海岸高处向东极目远望，在茫茫大海的深处，隐隐约约可以看见台湾岛。它像一颗美丽的宝石，镶嵌于翠玉般的碧波之中。台湾岛东临太平洋，西与福建省隔海相望，位于祖国大陆的东南方，是我国海拔最高的岛屿。台湾岛的平面形态好似一片芭蕉叶，长轴走向为北北东方向，南北长 394 公里，东西最宽处 144 公里，面积 35778 平方公里。台湾岛海岸平直，很少曲折，岸线长 1139 公里。北回归线横贯全岛中部，每年夏至前后太阳垂直照射台湾岛。台湾岛纵跨了亚热带与热带两气候带，是我国惟一拥有热带和亚热带风光的海岛，也是我国最大的大陆岛。它以美丽多姿的阿里山、日月潭等胜景闻名天下。



海島巡礼

台湾岛四面环海，与大陆之间夹一条狭长水道——台湾海峡。台湾海峡像一条走廊一样连通着东海和南海，不仅海峡两岸过往船只经过于此，就是西欧和印度洋沿岸各国的船只来东北亚港口也大都经过这里。台湾岛位于海上走廊的东侧，又正好介于世界最大的太平洋和最大的亚欧大陆之间，具有重要的战略地位。

台湾古称夷州，自古以来就是中国的领土。1624年曾被荷兰侵占。1661年民族英雄郑成功收复台湾。1683年清政府设台湾府，1885年改为台湾省。1895年日本侵占台湾。1945年日本投降后，台湾岛及其附属岛屿才回归中国。

多山的海島

翻开台湾岛的地形图，台湾岛的中部、东部绝大部分呈褐色和黄色。它告诉我们，台湾岛是一个多山的海島，约有2/3的土地被山地占据，只有1/3的地区是绿色的平原。如果乘飞机横越台湾岛，可见中部、东部高山峻岭连绵，西部则一马平川，非常醒目直观。中部、东部山地统称为台湾山脉。它是由褶皱、断块形成。以台东纵谷为界，台湾山脉又分成两大山系，东为台东海岸山脉；西为台湾山系，它包括中央山脉、雪山——玉山山脉和阿里山脉。在地形上，中央山脉将台湾分成不对称的两半，东部