



“海洋梦”系列丛书



蔚蓝 星汉



奇趣海岛

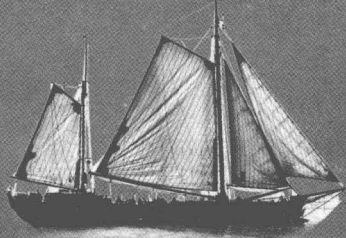
“海洋梦”系列丛书编委会◎编



合肥工业大学出版社
HEFEI UNIVERSITY OF TECHNOLOGY PRESS

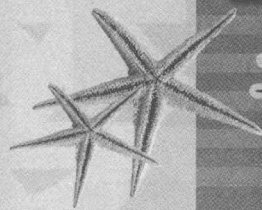


“海洋梦”系列丛书



蔚蓝 星汉

奇趣海岛



“海洋梦”系列丛书编委会◎编



合肥工业大学出版社
HEFEI UNIVERSITY OF TECHNOLOGY PRESS

图书在版编目 (CIP) 数据

蔚蓝星汉：奇趣海岛/“海洋梦”系列丛书编委会编. —合肥：合肥工业大学出版社，2015.9

ISBN 978 - 7 - 5650 - 2419 - 1

I. ①蔚… II. ①海… III. ①岛—普及读物 IV. ①P931.2 - 49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2015) 第 208996 号

蔚蓝星汉：奇趣海岛

“海洋梦”系列丛书编委会 编 责任编辑 刘欢 李克明

出 版	合肥工业大学出版社	版 次	2015 年 9 月第 1 版
地 址	合肥市屯溪路 193 号	印 次	2015 年 9 月第 1 次印刷
邮 编	230009	开 本	710 毫米×1000 毫米 1/16
电 话	总 编 室：0551 - 62903038	印 张	12.75
	市场营销部：0551 - 62903198	字 数	200 千字
网 址	www. hfutpress. com. cn	印 刷	三河市燕春印务有限公司
E-mail	hfutpress@163. com	发 行	全国新华书店

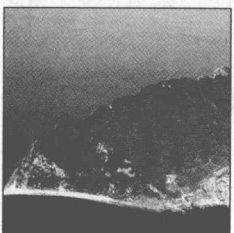
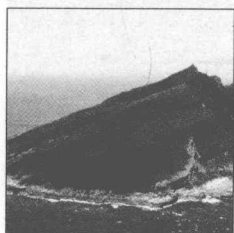
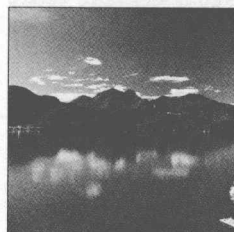
ISBN 978 - 7 - 5650 - 2419 - 1

定价：25.80 元

如果有影响阅读的印装质量问题，请与出版社市场营销部联系调换。

目 录

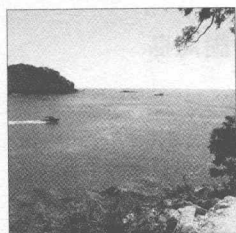
蔚蓝星汉——奇趣海岛



第一章 美丽富饶的中国海岛

第一节 中国名岛	002
中国宝岛：台湾岛	002
碧海蓝天：海南岛	005
中国领土：钓鱼岛	007
美丽壮观：长山群岛	009
海上丝绸之路：西沙群岛	011
千岛之市：舟山群岛	013
岛中风柜：澎湖列岛	014
第二节 魅力小岛	016
鸟语花香：海驴岛	016
海上公园：马祖列岛	017
鲜为人知：南麂列岛	018
风姿绰约：厦门岛	019
历史名岛：田横岛	021
蛇的天堂：蛇岛	022
第三节 岛屿趣闻	026
刘公岛上有什么历史遗迹	026
东山岛人为什么会“崇龟”	027
养马岛在哪里	027
南海中的“神秘岛”是怎样形成的	028





- 大洲岛为什么被称为“燕窝岛” 028
 你知道南海诸岛范围线的来历吗 030

第二章 举世瞩目的海岛

第一节 海上明珠：孤岛..... 032

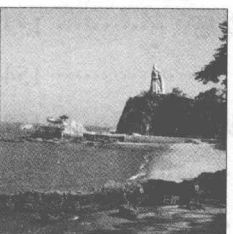
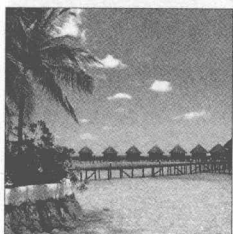
- 世界第一大岛：格陵兰岛 032
 欧洲第一大岛：大不列颠岛 034
 新西兰最大的岛屿：新西兰南岛 035
 上帝的礼物：纽芬兰岛 037
 避暑天堂：阿卡迪亚岛 038
 世界最大的沙岛：弗雷泽岛 040
 希望之岛：苏门答腊岛 042
 北非伊甸园：杰尔巴岛 043
 世界第三大岛：加里曼丹岛 045
 动植物的伊甸园：新几内亚岛 048
 日本第一大岛：本州岛 050
 第二节 岛屿部落：群岛..... 052
 黄金之岛：所罗门群岛 052
 生物乐园：福克兰群岛 055
 海岛美人：帕劳洛克群岛 056
 大西洋上的七颗明珠：加那利群岛 058
 太平洋的十字路口：夏威夷群岛 061
 丁香之岛：桑给巴尔岛 063
 世界最美的海岛：维尔京群岛 064

第三章 奇趣无限的著名岛国

第一节 亚洲岛国..... 068

- 樱花之岛：日本 068



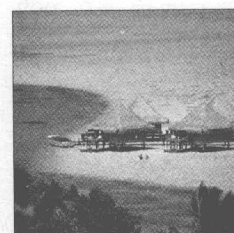
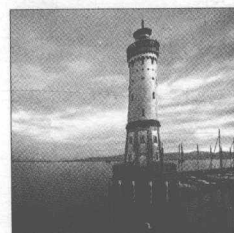
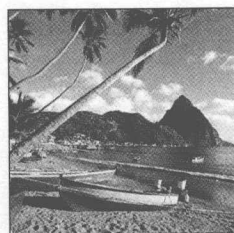


千岛之邦：菲律宾	071
花园城市：新加坡	074
潜水天堂：马尔代夫	075
宝石王国：斯里兰卡	077
第二节 欧洲岛国	081
大西洋上最大的“绿岛”：英国	081
欧洲庄园：爱尔兰	083
冰岛	085
第三节 美洲岛国	087
泉水之岛：牙买加	087
世界糖罐：古巴	088
加勒比海的明珠：巴巴多斯	090
第四节 非洲岛国	092
牛之国：马达加斯加	092
旅游者的天堂：塞舌尔	094
世界甜岛：毛里求斯	095
第五节 大洋洲岛国	098
矿车上的国家：澳大利亚	098
畜牧之国：新西兰	101
胖子的王国：汤加	103
长寿之国：斐济	106
无土之邦：瑙鲁	108
即将消失的岛国：图瓦卢	109

第四章 魅力天成的海岛

第一节 初识海岛	112
走进海岛	112
五花八门的海岛名称	113



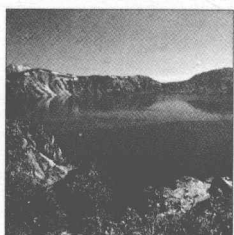


海岛的星罗密布	117
海上明珠的产生和消亡	120
第二节 海岛趣闻	124
鸡蛋传情的异国婚礼	124
海岛结婚拜龙王	125
马尔代夫的椰壳多尼船	126
巴厘岛火葬	127
沙门岛上话烽火	128
圣卢西亚岛的独特风情	130

第五章 神秘多彩的奇异海岛

第一节 秀丽海岛	134
著名花岛：美瑠岛	134
避暑胜地：卡普里岛	135
蜜月之岛：济州岛	137
潜水者的天堂：菲律宾 PG 岛	139
东方希腊：巴厘岛	140
海岛中的牡丹花：塞班岛	143
太平洋上的明珠：博拉 - 博拉岛	145
健身美容之岛：帕尔卡罗岛	146
第二节 奇趣海岛	148
火山之岛：堪察加半岛	148
天然实验室：东伦内尔岛	150
珊瑚的天然圣地：亨德森岛	152
昔日“圣岛”：提洛岛	154
火山岩组成的海岛：豪勋爵岛	157
第三节 富饶海岛	160
香料之岛：美娜多	160





藏宝圣地：可可岛	161
动植物天堂：瓦尔德斯岛	165
人间天堂：塞舌尔群岛	167
天然沥青湖之岛：特立尼达岛	169
第四节 神秘海岛	172
会漂移的大巴里尔岛	172
神出鬼没的小岛	175
新生岛带来的恐怖	177
没有太阳的岛屿	180
古代小人国	182
神秘的亚速尔群岛	187
巨石像群之谜	189
海神诞生的岛屿	192



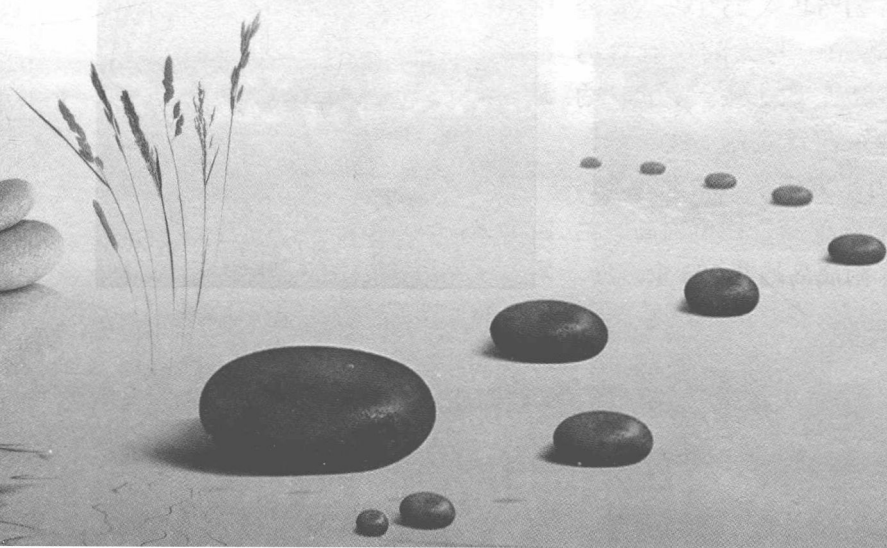


美丽富饶的中国海岛

第一章

美丽富饶的中国海岛

我国的海域有很多海岛，面积达 500 平方米以上的岛屿为 6536 个，总面积 72800 多平方公里，岛屿岸线长 14217.8 公里。其中有人居住的岛屿为 450 个。最为著名的有台湾岛、海南岛、长山群岛和西沙群岛等岛屿。另外，在众多岛屿中东海的岛屿约占岛屿总数的 60%，南海的岛屿约占 30%，黄、渤海的岛屿约占 10%。下面就让我们一起去认识中国海岛吧！





第一节 中国名岛

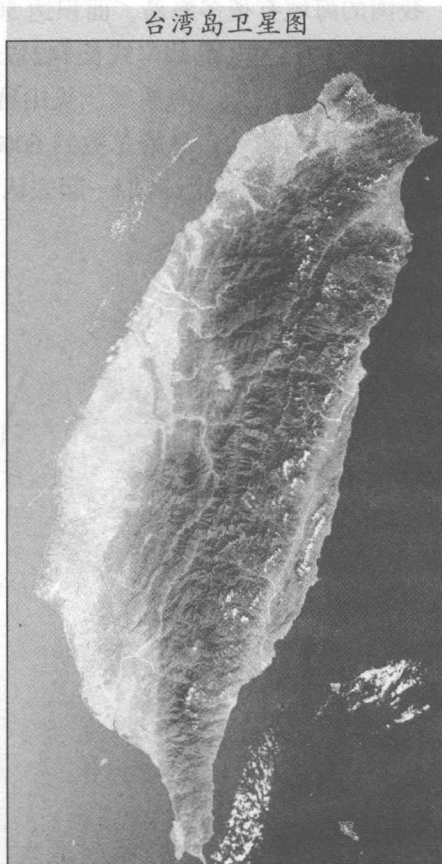


中国宝岛：台湾岛

我们常说台湾岛是西太平洋岛弧的一部分。其实台湾岛的主体早已成为大陆的一部分，而新生代确实有个小小岛弧，从东部逐渐靠近，最终与大陆碰撞，仰冲到大陆上来，形成了台东山脉，而且推动了中央山脉的隆起。台湾南北两个岛弧连接处有火山、地震活动，但本身没有海沟和俯冲带。

祖国的第一大岛台湾岛，位于北纬 $21^{\circ}54'$ ~ $25^{\circ}18'$ ，东经 $120^{\circ}1'$ ~ $122^{\circ}0'$ ，与大陆仅有台湾海峡相隔。岛形如纺锤，南北长约 394 千米，东西最宽约 144 千米，面积 3.57 万平方千米。除本岛外，周围还有澎湖列岛、钓鱼列岛、兰屿岛等大小附属岛屿共 223 个。

台湾岛卫星图

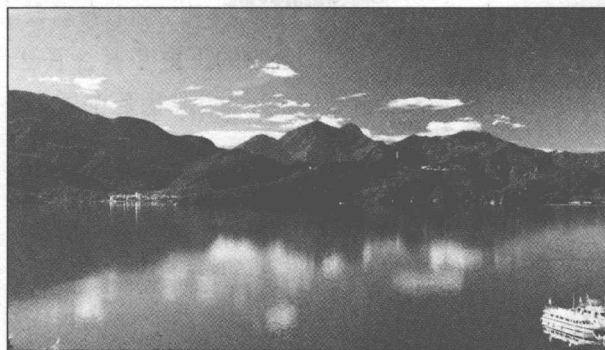


台湾岛山地和丘陵面积占 2/3。中、东部自西向东有阿里山脉、雪山山脉、玉山山脉、中央山脉和台东山脉五条平行山脉，呈北北东—南西西走向，以中央山脉为主分水岭。最高峰玉山，海拔 3997 米，为中国东南部第一高峰。狭长的台东纵谷介于台东山脉与中央山脉之间。西部有台南平原和屏东平原，东北部有宜兰平原。山脉走向均与断裂构造线一致。

台湾岛和大陆在地质上是连在一起的，但文献上常说它是西太平洋岛弧的一部分。这到底是怎么回事呢？实际上，台湾岛是我国东南沿海—台湾构造域的一部分。中央山脉东翼出露大南澳变质岩，是一套片岩和大理岩，时代为晚古生代到中生代，表明当时东南沿海—台湾地槽连成一片，并经历了多次褶皱变质过程，最终它成为大陆的一部分。中央山脉主脊和西翼，覆盖始新世到中新世早期的海相泥质板岩，沉积物来自大陆。新近纪的浅海沉积分布在西部丘陵区，这时中央山脉主脊没有沉积，可能刚刚露出海面，也就是台湾岛的雏形。新生代西太平洋边缘出现日本、琉球、菲律宾等一系列岛弧，

台湾位于南北两个岛弧—海沟系之间的转换过渡带。菲律宾吕宋

弧原来在台湾陆块东南方，并不断向西北旋转移动。在 4000 万年前的上新世，它的北段与台湾碰撞，即所谓“弧陆碰撞”，这部分拼贴在中央山脉东侧，成为台东山脉。台东山脉地质性质与中央山脉截然不同，它的最老地层是中新世安山岩、集块岩和火山沉积岩，上新世为浊积岩和混杂岩。台东纵谷是欧亚大陆板块与太平洋板块的边界一部分，即“缝合线”。这个构造过程属于喜马拉雅运动，由于太平洋板块仰冲的挤压力，使台湾地壳东西向缩短加厚，急剧褶皱隆起，形成了台湾山地及台湾岛。第四纪 250 万年以来，地壳继续褶皱上升，构成台湾岛的现代地形。末次冰期，台湾海峡消失，台湾与大陆相连，冰后期海平面上升，台湾又成为岛屿。现在台湾大部分地区仍然以每年 5 毫米的速度急剧抬升。台湾岛南北与琉球岛弧、菲律宾岛弧连接，形



台湾岛美景



成过程又与岛弧有关,多火山地震,因此说它是西太平洋岛弧的一部分。但它并非典型的岛弧,在洋侧没有海沟,也没有向大陆倾斜的震源带。

由于台湾强烈的地壳运动,因此形成很多地质地貌奇观。台湾嘉义县桃园瀑布高 200 米,与其相比,贵州黄果树瀑布也相形逊色。更有台湾瀑布之冠蛟龙瀑布,从 1000 多米削直绝壁倾泻而下,跌宕四层,宽近 100 米,最下一层高达 500 米,确实是难得一见的旷世奇观。还有台北的乌米大瀑布、十分寮瀑布,南投的儿女瀑布都各具特色,非常壮观。太鲁谷大峡谷很多断崖也令人惊叹。锥麓大断崖高 1600 米,是闻名世界的全大理岩断崖。屹立在东海岸的清水大断崖,绵延 21 千米,高度都在 800 米以上,气派雄伟,震撼人心。它是由变质岩组成的,质地坚硬,千百年来如一位忠诚卫士守护着海疆。



你知道吗

台湾的历史

台湾省自古以来就是中国的领土。远古时期,台湾省与大陆便有密切的文化渊源。考古证实,在新石器时代,我国远古居民就在大陆与台湾省之间来往。秦汉开始,海峡两岸人民之间的交往频见于史籍。三国时称夷州,隋

时称“琉球”。元代在澎湖设巡检司管辖澎湖和台湾省,隶属福建同安县(今厦门)。明代称今台南一带为台湾,后泛称全岛。明天启四年(1624 年)和六年(1626 年),荷兰和西班牙殖民者分别侵入台湾省。清康熙元年、南明定武十七年(1662 年),郑成功收复台湾省,置承天府。清康熙二十三年(1684 年)设台湾府,隶属福建省。光绪十一年(1885 年)建省。光绪二十一年(1895 年)台湾被日本强行割占,1945 年日本投降后,由中国政府收回。1949 年海峡两岸分割至今,祖国大陆已经成为繁荣昌盛的强大国家,台湾省的经济也取得巨大发展。

台湾岛海岸线长 1139 千米。台东山脉直逼岸边,发育断层海岸,海底急剧倾斜,离岸约 50 千米处,海深已达 4000 米以下。北部有岬湾海岸。基隆海岸有大屯、基隆等火山群分布。台湾海峡水深一般不过百米。西部多沙质海岸,西南部发育潟湖和沙岛,南部有珊瑚礁海岸。

台湾地跨北回归线南北,终年受黑潮影响,属南亚热带和北热带湿润气候,高温、多雨、多风。年平均气温由北而南为 21 ~ 25℃,7 月平均温度约 28℃,1 月 14 ~ 20℃;



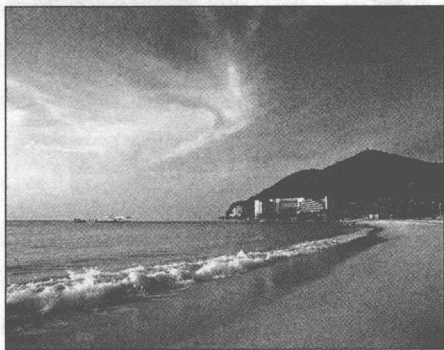
年平均降水量东、中部在 2000 毫米以上，东北部的火烧寮多达 6300 毫米以上。西部沿海一带降水较少，多在 1500 毫米左右。夏、秋季常受热带气旋影响，以 7~9 月最盛，平均每年有 3.5 次 8 级以上热带气旋登陆本岛。祖国宝岛台湾风景优美，有著名的阿里山、日月潭和野柳海岸风光。台湾物产丰富，盛产热带水果，有多种矿藏。



碧海蓝天：海南岛

海南岛为中国一个省级行政区——海南省的主岛。海南省简称琼，位于中国最南端。北以琼州海峡与广东划界，西临北部湾与越南社会主义共和国相对，东北濒南海与台湾岛相望，东南和南边在南海中与菲律宾、文莱和马来西亚为邻。

海南岛的长轴呈东北—西南向，



美丽的海南岛

长 300 余千米，西北—东南向为短轴，长约 180 千米，面积 3.39 万平方千米，是中国仅次于台湾岛的第二大岛。海南岛北隔琼州海峡，与雷州半岛相望。琼州海峡宽约 20 千米，是海南岛和中国大陆间的海上“走廊”，又是北部湾和南海之间的海运通道。由于邻近大陆，加之岛内山势磅礴，五指参天，所以每当天气晴朗、万里无云之时，站在雷州半岛的南部海岸遥望，海南岛便隐约可见。



你知道吗

海南岛气候

海南岛，是一个“四时常花，长夏无冬”的地方，气候条件特殊。海南岛气候属于海洋性热带季风气候，年平均温度在 $22 \sim 26^{\circ}\text{C}$ ，1 月份，大部分地区平均温度仍在 19°C 以上；最热的 7 月平均温度在 $28 \sim 32^{\circ}\text{C}$ 。年均降水 1600 毫米以上，其中以 8、9 月份降雨量最为充沛，时见暴雨出现，也常有台风侵袭。

在海岛的所有地方，都生长着各种热带植物，尤其是椰子树，更是随处可见。海南岛上的椰子树在南、北部有所差异，生长在岛北部的椰子树干较粗而矮，而生长在岛



南部的椰子树则细而高。海南岛的东海岸椰子树生长得比西海岸好些，自文昌县到崖县数百千米的海岸带上，椰林无边无际，郁郁苍苍，十分壮观。尤其是有“椰子之乡”之称的文昌县境内的东郊椰林，是海南岛椰林中的佼佼者。游览东郊椰林，可尽情地领略热带海洋、椰林海滩之迷人风光。

据说椰子的故乡是在马来半岛，它们是怎样迁居海南岛似已难以考证。但是，所有有关史书记载，海南岛上生长椰子树的历史，至少可以追溯到 2000 多年前的汉朝：“琼州多椰子叶，昔在汉城帝时，赵飞燕立为后，基妹合徒献诸珍中有椰子席，见重于世。”当年宋朝大文学家苏东坡被谪迁海南岛时亦十分喜欢椰子树，还格外喜爱饮椰子汁，

曾在诗中对之大加赞赏：“美酒生林不待仪”，意思是说，椰林中有的天然美酒，不必依赖夏禹时代的酿酒专家仪秋来酿造美酒了。

另外，在崖县三亚镇西 24 千米，有一处最负盛名的旅游胜地——天涯海角。天涯海角，原名下马岭，南向三亚湾，海滩之上，奇石累累，或成群簇立，或孤石突兀，散布在数千米之长的海滩上。其中有一浑圆巨石上，刻着“天涯”两字，在其旁一块卧石之上，又镌有“海角”两字，构成天涯海角旅游区的主体。二石之左，拔地而起一石柱，大有擎天之势，上刻“南天一柱”四个大字。适逢潮水涨来，海浪拍击礁石，溅起层层雪浪，发出轰轰响声，游人亲临此境，确有到了天之涯、海之角的真切感受。

岛上建筑





中国领土：钓鱼岛

钓鱼岛位于我国东海大陆架边缘，早在明代就明确属于我国。它与琉球群岛（岛弧）之间隔着冲绳海槽（弧后盆地）。

我们伟大祖国神圣领土钓鱼岛，位于我国东海大陆架边缘，距台湾基隆港东北 186 千米，距浙江省温州港 356 千米。而距日本最近的冲绳岛那霸 417 千米。钓鱼岛实际由钓鱼岛、黄尾屿、赤尾屿、南小岛、北小岛、大北小岛、大南小岛、飞濑岛 8 个岛礁组成，又称钓鱼台群岛或钓鱼列岛。它们分散于北纬 $25^{\circ}43'$ ~ $26^{\circ}00'$ 、东经 $123^{\circ}25'$ ~ $124^{\circ}47'$ ，总面积仅 63 平方千米，是一群无人居住的小岛，隶属台湾省宜兰县头城镇大溪里。

钓鱼岛是 8 个小岛中最大的，东西长约 3.5 千米，南北宽约 1.5 千米，面积约 4.3 平方千米。山地横贯东西，地势北缓南陡，最高海拔 362 米。岛上有山茶、棕榈、马齿苋、仙人掌等植物生长。还有一种海芙蓉草，是防治风湿和高血压的良药。黄尾屿位于钓鱼岛东北 20 千米，陡岩峭壁，大量海鸟栖居于此。每年 4 ~ 5 月间，海鸟遮天蔽日，故有“鸟岛”之称。该岛还产肥大龙虾。北



钓鱼岛的一部分

小岛和南小岛位于钓鱼岛东南。北小岛鸟多；南小岛蛇多。两岛与钓鱼岛之间风平浪静，构成宽达千米的“蛇岛海峡”，成为渔民的天然避风港。赤尾屿位于钓鱼岛东北 90 千米，亦称赤屿、赤坎屿、赤尾山、赤尾岛、赤尾礁。



你知道吗

古人对钓鱼岛的开发

古时候，钓鱼诸岛就是我国通往琉球船只的航路标志。附近由于黑潮带来了大批鱼群，很早就成为我国重要渔场，浙、闽、台渔民经常到这里捕鱼。沿海还有不少人到这里采药。现在，经过勘探表明，周围海域还蕴藏着大量石油和天然气资源。

从地质上说，钓鱼岛位于东海大陆架边缘，两北侧水深



150 ~ 160 米, 东南侧面临大陆坡, 与琉球群岛 (岛弧) 之间隔着水深 2700 米左右的冲绳海槽。钓鱼岛出露古近纪沙砾岩, 黄尾屿与赤尾屿出露玄武岩等火山岩。在构造上, 它们位于台湾 - 钓鱼岛隆起褶皱带上, 是台湾北部海岸山脉的延伸, 与琉球群岛完全属于不同的地质构造体系。冲绳海槽是正在扩张的弧后盆地, 它把东海大陆架与琉球岛弧分开。因此, 中日两国根本不存在在日本主张的所谓“共陆架”问题。

从历史上讲, 早在明代, 琉球就是中国附属国, 琉球王均由中国皇帝册封。明永乐元年 (1403 年) 的《顺风相送》一书, 就提到了钓鱼岛是我国去琉球航路必经的指标地之一。明嘉靖十三年 (1534 年) 11 次册封使陈侃所著《使琉球录》、嘉

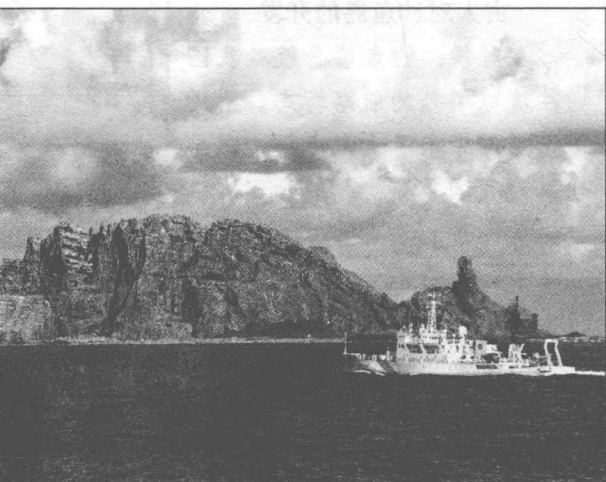
靖四十一年 (1562 年) 浙江提督胡宗宪编纂的《筹海图编》、清乾隆三十二年 (1767 年)《坤輿全图》皆标出“钓鱼岛”或“钓鱼台”。显然, 钓鱼列岛早归中国所有。

1874 年, 日本吞并了琉球。1884 年, 冲绳有人登上钓鱼岛偷偷捕猎海鸟。1885 年后, 冲绳县知事多次上书日本政府, 要求将钓鱼岛归其管辖, 日本政府顾及清政府对这些岛屿的主权而没有答复。

1894 年日本挑起甲午战争, 中国战败。次年签订《马关条约》, 中国被迫把台湾、澎湖及附属岛屿割让给日本, 钓鱼岛自然也在其内。

第二次世界大战中, 1941 年中国对日宣战, 宣布废除《马关条约》。1943 年, 中国、美国、英国三国发表的《开罗宣言》, 要求日本无条件投降, 剥夺日本自第一次世界大战以来, 在太平洋上侵占的一切岛屿, 把中国东北、台湾及附属岛屿归还中国。1945 年的《波茨坦公告》重申开罗宣言的条件。日本接受公告, 无条件投降, 台湾及其附属岛屿, 包括钓鱼岛回归了祖国。但随后驻日美军却把钓鱼岛作为靶场。

1951 年, 日本、美国签订《旧金山和约》, 将日本冲绳连同我钓鱼诸岛交美国托管。对此, 中国政府郑重声明, 指出这是非法的、无



钓鱼岛美景



效的。

1968年,联合国亚经会指出钓鱼岛附近有大油田,日本企图霸占该岛。1971年,日本、美国签订“归还冲绳协定”,把我钓鱼诸岛也划入“归还区域”。对此,我国外交部强烈谴责美国、日本这一行径。日方马上行动,对周围海域进行石油勘探,将岛上中国标记毁掉,立上日本界碑,称钓鱼岛为“尖阁列岛”,并把8个岛都换成日本名字,划归冲绳县石垣市管辖。

1972年,在中国、日本恢复邦交的谈判中,双方从友好的大局出发,同意将钓鱼列岛归属问题留待以后条件成熟时解决。

1978年,签署中日和平友好条约谈判时,日方某些议员再次提出钓鱼岛主权要求。日本政府顺应右派要求,出动巡逻艇和飞机对我渔民进行监视。1979年,日方在钓鱼岛修建了直升机场,并于1990年修建了灯塔,列于海图,企图让国际社会承认钓鱼岛是日本领土。

日本非法侵占我国钓鱼岛,提出中日之间“共陆架”等种种谬论,制造“钓鱼岛主权”之争,企图永久霸占钓鱼岛,并平分我东海陆架。这是中国政府和人民绝不答应的,钓鱼诸岛的主权一定要回到中国人民自己的手中。



美丽壮观：长山群岛

大连是一座美丽的海滨城市,位于辽东半岛的最南端。不仅气候宜人,夏无酷暑,冬无严寒,而且拥有优良的深水海港。大连以其海滨风景著称,老虎滩、棒槌岛、旅顺口和老铁山风景等闻名遐迩,还有优美而独特的海岛旅游胜地,这就是位于其东侧的长山群岛。

长山群岛位于辽东半岛东南,横跨黄海北部海域,共有岛屿50多个,总面积170余平方千米,有居民居住的岛屿有24个,人口7万。

群岛中面积超出25平方千米的有大长山岛、广鹿岛和石城岛,其中大长山岛面积是25.4平方千米,为长山群岛中第一大岛,是县人民政府所在地。面积在15平方千米左右的有小长山岛、海洋岛和獐子岛。



你知道吗

海洋岛

海洋岛,这个以整个海洋命名的岛屿,坐落在黄海深处,位于辽宁省大连市的东南方。鸟瞰全岛呈马蹄形状。相传在很久以前,有位天神骑着一匹龙马在海上踢跳飞跑。当跑到黄海北部时,一不小心,把一只脚陷进海底,

