

008821

# 舟山海域島礁志

舟山市地名委员会编

秘密

# 舟山海域島礁志

舟山市地名委员会编

## 序 言

浩瀚富饶的海洋，星罗棋布的岛屿，是祖国神圣领土的组成部分。海洋蕴藏着极为丰富的生物资源、矿物资源、动力资源和旅游资源；海岛是开发海洋资源宝库的前哨基地；海洋是天赐的航道，海岛造就了不少深水良港，沟通了南北海上交通运输和对外贸易往来；海洋岛礁是内陆的天然屏障，维护着国家的安宁。因而，建设海岛、开发海洋，与中华民族的繁荣昌盛和实现我国社会主义现代化休戚相关。我们的祖先历来重视“兴渔盐之利，行舟楫之便”，在开发利用海洋中创造了光辉的业绩，积累了丰富的经验。随着我国国民经济的发展和科学技术的进步，加快海洋开发和海岛建设步伐，更具有重要的现实意义和战略意义。

建设海岛、开发海洋，首要的问题是对海岛、海洋要有一个正确的认识。一九八六年五月，我曾向省六届人民代表大会第四次会议呼吁“要爱护海岛、建设海岛”。建议对我省二千多个岛屿进行调查，写出每个岛屿的自然风貌、特点，正确评价各个岛屿的经济价值，编成一部海岛志。现在，《舟山海域岛礁志》出版了，我感到由衷的高兴。并对舟山市的领导这一有识之举表示赞赏。据我所知，历史上记叙舟山（原为定海）的志书出过十多部，但专门记叙海洋、岛礁的志书，这还是第一部。尽管它还称不上十分完整，但总是值得祝贺的。

《舟山海域岛礁志》较系统全面地记叙了舟山群岛的每一个岛屿、礁石的地理概貌，自然特征，开拓的历史，建设的现状，资料比较丰富翔实，图文并茂，是一部既有实用价值、又有保存价值的资料工具

书。我相信，它的出版，会帮助人们加深对海岛的认识和了解，促进大家爱护海岛、建设海岛，对加快开发海洋事业发挥重要作用。

王裕民

一九八八年十二月一日

注：王裕民同志为原中共舟山地委书记，现浙江省人大常委会副主任

# 凡 例

## 一、资 料

1. 本志是一部供初中以上文化程度读者使用的关于记述舟山海域岛礁资料的专志，是为社会主义现代化建设服务，为舟山人民提供“了解舟山、热爱舟山”的工具书。

2. 资料的重点：主要是海域岛礁的自然地理方面；与其直接相关的重要的社会、生产、生活方面的资料，择要兼收。

3. 资料的来源：自然实体方面的资料，主要是1984年前后根据全国统一要求的岛礁普查的成果，并参考原有的五万比一的海图陆图；相关的史料，主要参阅元大德《昌国州图志》、清康熙《定海县志》、光绪《定海厅志》、民国《定海县志》以及当代的个别专著；新时期建设方面综合性资料主要根据市统计局的《舟山四十年》及有关部门的资料。

4. 统计数的下限：岛礁数根据1985年普查成果与海司航保部海图编制出版单位核对双方确认数，条目根据1985年普查中定名岛礁数；生产建设方面一般用1987年综合数，个别采用特殊年份新资料的或自然因素影响大采用三年平均数的，均分别注明。

5. 地图资料：以五万比一的海图、陆图为基础，根据新变化进行缩绘修正，图上要素，凡普查中经报批手续而定名、命名、更名的岛礁全录，水道、滩涂、港湾基本收录，岬角名因普查标准不一而酌情收录，其它海上陆上要素结合实际需要适度收录。

6. 照片资料以反映舟山特点为主，兼顾社会和自然各个侧面；选

用有代表性有特殊意义的，避免类同，不求全面，内容真实，不加粉饰。

## 二、序 列

7. 先文后图，分编合册，图文内容，互相配合补充。志文先总述概况，后分述自然实体。地图与照片是本志重要组成部分，合成一编，自成体系，直观地反映志文内容。

8. 图文所反映的自然实体，编排序列按地理位置由北而南分为北、中、中南、南四部，志文一部为一章；各部又按岛礁分布由西至东划分小区，志文一区为一节，地图一区为一幅，各小区以主要大岛（或重要实体地名）作为节名图名；各小区又按主岛、岛、礁、岬角、滩涂、港湾、水道、海洋的类别由北至南、自西到东的顺序分排自然实体，一个地名为一个条目，编以节、条序码，志文的节序和地图的幅序相同，便于对照。

9. 海域岛礁地名繁多，为便于查索，专编《舟山海域岛礁地名索引》，附于志末。

## 三、表 述

10. 名称：地名使用标准地名，重要的别名另加说明；生物名以使用学名为主，参用习惯名；史事机构等名称，为避免歧义，一般都用全称；局部地区和一段时间内使用的简称或其它词语，一般不用。

11. 数量：大的整数，一般为约数，距离数指最近点直线距，计量单位采用米、千米，克、千克、吨，瓦、千瓦、千伏，米/秒等（特殊部分亦用亩、节、湮），计年以公元为主，历代的，年号公元并用，公元1000年后省写“公元”。

12. 引用和注释：引用注明引处，引原文则用引号标明起止；注释用文内夹注。

13. 条目的题目：用标准地名，后加汉语拼音，如标准地名未能准

确显示专名的（如××山，未知是岛是礁，××礁实际是岛），则在汉语拼音后加括号注“岛”或“礁”，括号内的“岛”或“礁”字，表示不属标准地名词内。每个条目前都有编号，前数为节数（也是图次，以便对照）后数为本节内序码（便于地名索引）。

14. 条目标记述的要素有方位、属性、地形、面积、高程、附近水深、地名根据、归属等内容；详略从实际出发视资料内容多少而定；力求记述的客观性，正确性。

15. 个别特殊问题：地图境界与实际活动的人属不同政区的，绘图境界如旧，文字尽量按已有资料记明真相；资料发现新的与旧的不一，经批准或已核实无疑的才作更改；普查时，500平方米以上但无植被的按礁命名，现按全国统一规定称岛，除按13条处理外，把个别松散的统一名“礁”字去掉，保留标准地名中的专名，待今后按地名管理办法处理。



# 目 录

## 序 言 凡 例

### 第一编 概 况 ..... 1

- 第一章 自然地理 ..... 1
- 第二章 建置沿革 ..... 8
- 第三章 开发建设 ..... 19
- 第四章 名胜古迹 ..... 42

### 第二编 自然地理实体 ..... 54

#### 第一章 北 部 ..... 54

- |                 |                   |
|-----------------|-------------------|
| 1. 嵯泗列岛(03)     | 9. 大黄龙岛 小黄龙岛(11)  |
| 2. 滩浒山(04)      | 10. 马鞍列岛(12)      |
| 3. 崎岖列岛(05)     | 11. 花鸟山(13)       |
| 4. 大洋山 小洋山(06)  | 12. 西绿华岛 东绿华岛(14) |
| 5. 徐公岛 马迹山(07)  | 13. 壁下山(15)       |
| 6. 北鼎星岛 金鸡山(08) | 14. 枸杞岛(16)       |
| 7. 泗礁山 (09)     | 15. 嵯山(17)        |
| 8. 白节山 川湖列岛(10) | 16. 海礁 浪岗山列岛(18)  |

#### 第二章 中 部 ..... 124

- |                |               |
|----------------|---------------|
| 1. 七姊八妹(19)    | 5. 上、下海山 鼠浪湖岛 |
| 2. 火山列岛(20)    | 三星山(23)       |
| 3. 小衢山 黄泽山(21) | 6. 岱山岛(24)    |
| 4. 衢山岛(22)     | 7. 高亭港(25)    |



- 8. 长涂港(26)
- 9. 大长涂山(27)
- 10. 大西寨岛(28)
- 11. 治治岛 小板岛(29)
- 12. 黄兴岛 西福山(30)
- 13. 东福山 四姐妹岛 两兄弟屿(31)

第三章 中南部..... 200

- 1. 长白岛 上、下灰鳖山 (32)
- 2. 秀山岛(33)
- 3. 五峙 大鹏山(34)
- 4. 金塘岛(35)
- 5. 舟山岛(36—39)
- 6. 西码头港(40)
- 7. 老塘山港(41)
- 8. 定海港(42)
- 9. 长峙岛(43)
- 10. 沈家门港(44)
- 11. 普陀山 香炉花瓶(45)

第四章 南部..... 257

- 1. 朱家尖岛(46)
- 2. 白沙山 外洋鞍(47)
- 3. 登步岛(48)
- 4. 桃花岛(49)
- 5. 湖泥山(50)
- 6. 虾峙岛(51)
- 7. 佛渡岛(52)
- 8. 元山岛(53)
- 9. 六横岛 笔架山(54),
- 10. 梅散列岛 西、东磨盘 (55)

第三编 地 图

图例

丁未(1907)定海全境舆图

- 1. 舟山市行政区划图
- 2. 舟山群岛水陆交通图
- 3. 嵊泗列岛
- 4. 滩浒山
- 5. 崎岖列岛
- 6. 大洋山、小洋山
- 7. 徐公岛、马迹山
- 8. 金鸡山、北鼎星岛
- 9. 泗礁山
- 10. 白节山、川湖列岛
- 11. 大黄龙岛、小黄龙岛
- 12. 马鞍列岛
- 13. 花鸟山
- 14. 东绿华岛、西绿华岛
- 15. 壁下山
- 16. 枸杞岛

- |                   |               |
|-------------------|---------------|
| 17. 嵎山            | 39. 舟山岛东南部    |
| 18. 海礁、浪岗山列岛      | 40. 西码头港      |
| 19. 七姊八妹(列岛)      | 41. 老塘山港      |
| 20. 火山列岛          | 42. 定海港       |
| 21. 小衢山、黄泽山       | 43. 长峙岛       |
| 22. 衢山岛           | 44. 沈家门港      |
| 23. 鼠浪湖岛、三星山(列岛)  | 45. 普陀山       |
| 24. 岱山岛           | 46. 朱家尖岛      |
| 25. 高亭港           | 47. 白沙山、外洋鞍   |
| 26. 长涂港           | 48. 登步岛       |
| 27. 大长涂山          | 49. 桃花岛       |
| 28. 大西寨岛          | 50. 湖泥山       |
| 29. 治治岛、小板岛       | 51. 虾峙岛       |
| 30. 黄兴岛、西福山       | 52. 佛渡岛       |
| 31. 东福山、四姐妹岛、两兄弟屿 | 53. 元山岛       |
| 32. 长白岛、上下灰鳖山     | 54. 六横岛       |
| 33. 秀山岛           | 55. 梅散列岛、东西磨盘 |
| 34. 五峙(列岛)、大鹏山    | 56. 城关主要街区图   |
| 35. 金塘岛           | 57. 沈家门主要街区图  |
| 36. 舟山岛西北部        | 58. 高亭镇街区图    |
| 37. 舟山岛东北部        | 59. 菜园镇街区图    |
| 38. 舟山岛西南部        | 60. 嵎山镇街区图    |

## 影 集

### 一、自然风貌

- |         |         |           |
|---------|---------|-----------|
| 1. 鸟瞰群岛 | 3. 喜迎曙光 | 5. 笋出“鼠浪” |
| 2. 月映海山 | 4. 十里沙湾 | 6. 展翅海空   |

7. 鸥寓“五峙”

8. 跳板凌空

9. “基湖”抱沙

## 二、开发建设

15. 海中洲绿

16. 渔舟队列

17. 开赴远洋

18. 渔场通讯

## 三、水陆交通

27. 花鸟灯塔

28. 巨轮锚地

29. 万吨泊位

## 四、古迹佛地

35. 平倭勒石

36. 永垂不朽

37. 海山增辉

38. 督汛海疆

## 五、文教体卫

47. 金沙海浴

48. 帆板击浪

49. 水产学院

## 六、市政建设

56. 城关半壁

57. 渔港新镇

58. 远眺“高亭”

59. 俯视“菜园”

10. 洞奏“潮音”

11. 穴通龙宫

12. “两兄弟屿”

19. 渔港长街

20. 万船灯火

21. 石矿遗壁

22. 贮水成湖

30. 四海来客

31. 海上公路

32. 跨岛大桥

39. 忠勇慑敌

40. “短姑”牌坊

41. 观音变相

42. 唐人遗墨

50. 舟山中学

51. 爱乡书楼

52. 收发电视

60. 舟山大厦

61. 小碛住宅

62. 物资大楼

63. 华侨宾馆

13. 天涯“海礁”

14. “海礁”碑牌

23. 滩涂制盐

24. 亦渔亦工

25. 安居乐渔

26. 普陀珍枋

33. 国道穿山

34. 车通城乡

43. 古刹“普济”

44. 奇构“法雨”

45. 二龟听法

46. “祖印”出新

53. 公园一角

54. 舟山锣鼓

55. 度假疗养

64. 台胞客舍

65. 海底输电

66. 煤气管道

## 附录

文件三则.....	317
住人岛基本情况.....	323
本志中常用计量单位的比换或说明.....	324
地名索引.....	325
顾问、审稿、编写人员名单、照片作者 .....	353
编后.....	354

# 第一编 概 况

## 第一章 自然地理

舟山群岛位于浙江省的东北部,舟山市管辖已查明的 1027 个大小岛屿,北起花鸟山(岛),南到东、西磨盘(岛),西起杭州湾外的滩浒等岛,东到海礁。处于东经  $121^{\circ}30'$ — $123^{\circ}25'$ ,北纬  $29^{\circ}32'$ — $31^{\circ}04'$ ,东西跨 181.7 千米,南北跨 169 千米。岛礁的陆地面积共 1241 平方千米,潮间带面积 129 平方千米,海域面积 20830 平方千米,总面积 2.22 万平方千米。已经命名的岛 947 个,礁 816 个(内有一名含数岛数礁的);住人岛 98 个,其中 12 个岛上住民户籍在其它岛;主岛舟山,面积 502 平方千米,是我国第四大岛,其次是岱山、六横、金塘、衢山、朱家尖、桃花、大长涂山、秀山、泗礁山等大岛。

### (一)

舟山群岛的大地构造是华夏古陆的一部分,在上古生代,地壳处于稳定隆起状态,未受古生代的沉积,在中生代侏罗纪晚期至白垩纪,由于燕山运动的影响,本区发生了一系列北东向与北西向为主要构造方向的断裂、断块升降和基底断裂运动,并伴随以中心式为主的火山喷发活动,多次强烈而广泛的中酸性——酸性岩浆喷溢而覆盖于前泥

盆纪变质岩系之上，使前泥盆纪陈蔡群的岩石接触变质，今衢山岛及其附近岛礁，可见片麻岩，大理岩等变质岩系出露。

燕山运动对本区影响，早期表现在中生代侏罗纪上统以火山碎屑岩为主的火山岩陆相沉积，以及白垩纪流纹质凝灰岩沉积覆盖，展示了新华夏系构造形迹，使华夏系古基底形态难以辨认，今六横岛的西北部和东南部、桃花岛的西北部、舟山岛的西部等火山机构，均在象山——温州火山带内。晚期自白垩纪开始是岩浆侵入活动主要时期，以中酸性、酸性的花岗岩类—钾长花岗岩最为发展，岩体产状以岩株或岩枝为主。花岗岩体呈北东向分两条展开，一条自六横岛中部，经虾峙、桃花、朱家尖、普陀山诸岛至舟山岛东部沿海岸；另一条由舟山岛中部经岱山、衢山直至泗礁山、绿华、花鸟山等岛。

在第三纪，受喜马拉雅造山运动的影响，本区因形成岩石均是燕山期的产物，具有岩石新、刚性强、易脆断等特点，故地质构造未见明显的褶皱，表现出断层和节理，伴随中基性脉岩呈岩管状侵入。其构造线仍以新华夏系北东方向为主，与北西方向线相交，呈地垒式和地堑式断块升降。上升的地表上层火山岩受到不同程度的剥蚀，其上升量，本区的西南部大于东北部。沉降地带变成盆谷，沉降幅度东北部大于西南部。今舟山群岛的雏形在此时形成。

第四纪早更新世，全球经受过几次冰期和间冰期，到晚更新世，地球上气候变暖，海侵促成了现在的浙江东部海域及舟山群岛，全新世早期，海侵最盛，浙江的海岸线一度进至会稽山、四明山和天台山山麓，今舟山群岛就在这期间与大陆分离，原盆谷成为海域，峰巅成为岛礁，不过当时岛礁比现在岛礁数量多而个体面积小。从自然和人文考察，舟山群岛与大陆有亲缘关系，纯属大陆岛。

## (二)

舟山群岛的岛屿排列是有规律的，由大陆天台山系自西南向东北分两行延伸，受北东向主构造控制。东列从象山半岛入海，经六横、虾

峙、桃花、朱家尖、普陀山、黄兴、庙子湖、青浜等岛，直至浪岗山列岛；西列从穿山半岛入海过舟山、岱山、长涂山、衢山等岛，至泗礁山、嵛山和花鸟山各岛。大岛的地形和列岛的排列，又受北西向构造线影响，均呈西北——东南走向。南（西）北（东）成行，东（南）西（北）成列的平面布局，是舟山群岛分布格式。

因新构造运动中断块升降量的影响，中南部岛屿面积较大，海拔较高，排列密切，岛间海域较小较浅，往北则相反。从第四纪全新世开始，在岛的周围，尤其在海岸凹湾，沉积了厚度不等的粉砂质粘土的海相沉积物，使岛屿的海岸向海域拓展，速度较快的如岱山、朱家尖和舟山等岛，经围垦形成了舟山岛的定海平原、老礁——勾山平原，岱山岛的岱西平原等，还使近岛相连成朱家尖—顺母平原，舟山—马目平原，六横岛也是因沉积物连接了六条山岭，而成较大的岛上平原。这些海岛平原地势低平，有的平原上还留有基岩孤丘，在与原始岛屿交界处，能发现较陡的古海蚀崖。

舟山群岛的地形以基岩丘陵为主，岛上丘陵起伏，坡陡一般在30度左右，部分超过40度，花岗岩分布区有沿垂直节理崩坍，山体单薄陡峭。山丘海拔一般在200米左右，少数大岛才有超过300米的。

大岛屿的海岸，以淤泥质海岸为主，岸线平直，常由海塘为限，近代海岸外移扩张迅速，许多古塘已被新塘所代替。砂质海岸不多，在花岗岩区，潮汐、波浪水动力较强的沿岸凹湾区，才有典型发育，如普陀山岛东岸的千步沙、百步沙，朱家尖岛东岸的五个大沙滩，桃花岛的千步大沙，泗礁山岛的基湖沙等。砾石滩仅在岩石致密、不易风化的溶结凝灰岩、水动力较强的海岸湾内发育，以朱家尖岛的乌石塘，舟山岛东部的沙里最为典型。岛上山脊伸向海岸的岬角和潮流速度强的水道两侧海岸，有海蚀崖、海蚀台、海蚀洞、海蚀巷道等，海蚀地貌发育，多见于舟山群岛北部岛屿。

舟山群岛的岛屿个体面积不大，水系发育不良，多属独流入海溪流。河流短小，长度一般在1千米左右，河水补给全靠雨水，流失快，

易干涸，属间隙性溪流。在主要溪流的入海口，筑有礁门以控制淡水流失和海水倒灌。

### (三)

舟山群岛处于东海北部中纬度地带，西面为欧亚大陆，东面为太平洋，受到世界最大的陆地和最大的海洋的影响，季风盛行，形成了冬暖夏凉，四季分明，年温适中，年较差小，光照充足，雨量偏少，空气湿润，风大雾多的气候特点。气候类型属亚热带海洋型季风气候。

四季气候：冬季受蒙古、西伯利亚冷空气影响，多大风和晴朗寒冷天气，由于海水的调节作用，比大陆同纬度地区温暖。春季是冬夏季风过渡时期，风向、晴雨变化大，多阴雨天和雾日，气温回升迅速，特别是四月份上升幅度达 $5^{\circ}\text{C}$ 左右，是全年月际气温上升最大的月份。初夏冷暖空气的交锋线常在长江流域南北摆动，本区进入闷热潮湿的梅雨季节，7~8月在副热带高压控制下，气温显著升高，除地方性阵雨和台风雨外，以晴热干旱天气为主，形成伏旱，但自然条件使本区夏季比大陆地区凉爽。秋季，副热带高压势力减弱，北方冷空气日趋活跃，偏北风多于偏南风，温度呈波浪状下降，少雨，10~11月还会出现气温回升的“小阳春”天气，有时冷暖空气相持，也会出现阴雨天气。

气温：年平均 $15.5-16.7^{\circ}\text{C}$ ，总的分布是从西南向东北递减，温差在 $1^{\circ}\text{C}$ 左右。年极端最低气温为 $-4.7\sim-7.0^{\circ}\text{C}$ ，气温最低的1月份平均温度在 $5.1\sim 5.7^{\circ}\text{C}$ 之间，南北差异不大。年极端最高气温为 $34.4\sim 39.1^{\circ}\text{C}$ ，一般在 $36^{\circ}\text{C}$ 以下，最热月为8月，比大陆迟了一个月。气温年较差在 $20.3\sim 22.0^{\circ}\text{C}$ 之间，由于西部接近大陆，受大陆气候的影响，比东部大 $2^{\circ}\text{C}$ 左右。

海岛温暖多风的气候不利于霜的形成，故初霜期较迟，常年平均在12月3日~1月26日，最早在11月10日~20日，终霜期较早，常年平均在2月27日~3月23日，最迟在3月26日~4月17日，无霜



期较长，常年平均为 254~299 天，从西南向北向东递增。

**降水与温度：**本区域岛屿分散，面积小，地势低。地形抬升作用较小，故年降水量不多，全年平均在 900~1300 毫米左右，地域差值约 400 毫米，属全省少雨地区。西南部岛屿相对集中，又比北部小岛面积稍大，山峦较多，故热力条件和地形作用较为显著，成为全区降水量最大的地方，区内降水量自西南向东北递减。全年主要雨季在 5~6 月份，占年雨量的 25% 左右；9 月份，冷空气和台风影响的降水，占年雨量的 11~13%；11~1 月是少雨季节。年平均雨日为 130~180 天，最多年份为 147~209 天，最少年份为 96~123 天。年平均相对湿度在 78~80%，与全省年平均值相近，东部略大于西部。常年月平均相对湿度 6 月最大，11~1 月最小。

**日照：**全区年平均日照时数为 2000~2300 小时，居全省首位；中部多于南、北部。7、8 月份最多，在 200~300 小时左右，2 月份最小，在 120~130 小时左右。年平均日照百分率为 46~51%。

**风向风速：**受季风影响明显，冬季盛行北到西北风，夏季盛行南到东南风，春秋是过渡季节，风向多变，但春季多东南风，秋季多偏北风，全区年平均风向以北到西北和南到东南为最多，西南到西风最少。各地年平均风速 3.3~7.2 米/秒，由西南向东北递增，最大与最小相差一倍多。区内历年最大风速为 28~46 米/秒，出现在 7~9 月，除定海有强雷暴影响外，各地都是强台风影响所致。常年月平均风速南部以 8 月最大，中部和北部以 1 月最大，全区最小风速出现在 6 月。

**常见的灾害性天气：**主要有大风，热带气旋、海雾和干旱。大风四季都有，冬季最多，夏季最少，由冷空气、低气压、入海高压后部、热带气旋和雷暴等天气系统造成，偏北风占 60% 以上，年平均大风日数 28~144 天，自南向北递增。热带气旋是生成于热带洋面的猛烈的风暴天气系统，据 1954—1986 年资料，影响我区的有 140 次，平均每年 4.1 次，最少年份有 2 次，最多年份有 9 次，影响时间在 5—11 月，其中 83% 出现在 7—9 月；最大风速可达 46 米/秒，极大风速达 54.2