



边疆史地丛书

NANHAI  
ZHUDAO

BIANJIANG  
SHIDI  
CONGSHU

# 南海诸岛

## 南海诸岛

地理 · 历史 · 主权

吕一然 主编



黑龙江教育出版社

(黑)新登字第5号

南海诸岛  
地理·历史·主权

吕一燃 主编

责任编辑：张佳莉

封面设计：安振家

---

黑龙江教育出版社出版（哈尔滨市道里区九站街1号）

黑龙江新华印刷厂印刷·黑龙江省新华书店发行

开本787×1092毫米1/32·印张7.875·插页12·字数185千

1992年10月第1版·1992年10月第1次印刷

印数：1—100

---

ISBN 7-5316-1724-2/K·40 定价：4.50元

## 《边疆史地丛书》序

中国是一个历史悠久的多民族国家，它是各兄弟民族共同缔造的。在漫长的历史发展中，随着历代王朝的兴衰更替，国境范围时有变迁。在近代，中国沦为半封建半殖民地社会，边境遭到了列强的蚕食鲸吞，边界线发生了频繁的变动。因此，中国历史上的边疆不是固定不变的。

从古代起，中国边疆地区与中原地区就有密切的联系，但它们之间又存在着不少差异。边疆地区在民族、政治、经济、文化等方面，都明显地表现出自己的特点。这种差异和特点，规定了中国边疆史地可以作为单独的研究对象，可以成为一门独立的学科。

研究中国边疆史地，探索其发展变化真谛，总结历史经验教训，这不仅是本学科发展的需要，同时对于维护国家领土主权，处理中国与邻国的关系，加强国内各民族的团结，进行爱国主义教育等，都有十分重要的意义。

边疆史地研究，涉及国家领土主权和民族关系等敏感问题，学术界一向把它视为禁区，很少有人问津，致使这门学科长期停滞不前。为了改变这种状况，我们在黑龙江教育出版社的大力支持下，编辑出版了这套《边疆史地丛书》，希望能引起学术界的兴趣和共鸣，从而把边疆史地研究推向前进。

丛书以马克思列宁主义、毛泽东思想为指导，坚持实事求是

的思想路线，坚持严谨的科学态度，坚持“百家争鸣”的方针，并以本学科独特的方式，为巩固祖国的统一，加强各民族的团结，促进边疆建设，繁荣边疆文化，作出自己的贡献。

中国边疆包括陆疆和海疆，边疆史地学研究范围广泛，举凡边疆史地理论、中国历代疆域、边疆民族、治边政策、边疆开发、边疆文化、边疆外交、边疆政教、边疆海岛、边疆人物、边疆考古、边疆历史地理和近代边界变迁等，都在研究之列，其有关专著、资料和译稿，将陆续收入这套丛书之中。

中国边疆史地学是一门新兴的学科，因此，呈现在读者面前的这套丛书，一定有许多不足，甚至谬误，我们衷心地希望得到批评和指正。

中国社会科学院  
中国边疆史地研究中心

1988年12月

2748/3

## 前　　言

吕一燃

我国的海疆，有长达 18 000 公里的海岸线，有宽广的大陆架，还有五千多个岛屿分布在辽阔的海面上。

在过去很长的一段时间里，我国主要着力于陆疆问题的研究，对海疆问题注意得很不够，投入的人力、物力都比较少，因此，海疆研究成了我国边疆史地研究中的一个薄弱环节。70年代以后，由于国内外形势发展的实际需要，唤起了人们对海疆问题研究重要性和迫切性的认识，在有关部门的关注和支持下，海疆研究开始呈现出前所未有的发展趋势，主要表现在海疆研究机构的建立，海疆研究队伍的扩大，以及海疆历史地理、地质结构、自然资源、经济开发等研究成果的不断涌现。

海疆研究已取得了显著的成绩，这是令人欣慰的。但总的来说，海疆研究弱于陆疆研究的现象还没有根本改变，还有待于各有关研究部门和专家学者的继续努力。

南海诸岛研究是海疆史地研究的一个重要组成部分。南海诸岛指的是我国的西沙群岛、东沙群岛、中沙群岛和南沙群岛。南沙群岛岛礁最多、分布海域也最广，西沙群岛、东沙群岛次之，中沙群岛实际上是未露出水面的暗礁。这些群岛自古以来就是中国的神圣领土，由中国人民世世代代开发经营，并由中国历代政府实行有效的管辖。鸦片战争后，中国国势一落千丈，无力抵御列强侵略。20世纪 30~40 年代，南沙群岛、西沙群岛先后受

到了法国、日本帝国主义的侵占。1945年日本战败投降。1946年，当时的中国政府派遣高级官员分赴南沙群岛和西沙群岛进行接收，在岛上举行接收仪式，建立主权碑，设立行政管理机构，派兵驻守。新中国成立后，西沙、南沙、中沙群岛属海南行政区管辖，在西沙群岛永兴岛设立了“西、南、中沙群岛办事处”。海南建省后，西沙、南沙、中沙群岛及其海域归海南省所辖。

南海诸岛及其所属海域水产资源和矿产资源都很丰富，引起了几个邻国的觊觎。目前南沙群岛的一些岛礁已被几个邻国侵占，其所属海域的石油、天然气资源正在被非法开采。对于这种侵犯中国领土主权的行为，中国政府曾多次发表声明，提出强烈的抗议，要它们立即停止对我国领土主权的侵犯，从南沙群岛撤出它们的一切人员。

这本论文集共收入论文11篇，是近年来南海诸岛研究的新成果。这些论文，按其内容可分为三部分：第一部分，从自然地理方面，研究我国南沙群岛、西沙群岛、东沙群岛、中沙群岛的环礁地形分布、形成原因和地貌特征；第二部分，从历史地理方面，研究中国人民发现、开发经营南海诸岛的历史过程和中国历代政府对南海诸岛的管辖；第三部分，根据确凿的历史事实和国际法，阐明我国对南海诸岛不可争辩的主权。

我们在编辑这本论文集的过程中，得到了许多专家学者的热情支持和帮助。为论文集供稿的，既有对南海诸岛研究很有贡献的老一辈历史学家、地理学家、法学家，也有一些中青年史学工作者。我们编辑出版这本专题性论集的本意，一是希望借此促进海疆史地研究的发展，二是为了驳斥国外那些歪曲我国南海诸岛历史的谬论，捍卫国家领土主权。如果这本书出版以后，能在上述两个方面起点作用，那我们的目的也就达到了。

## 目 录

前言 .....	吕一燃(1)
中国南海环礁目录 .....	曾昭璇(1)
中国最早发现、经营和管辖南海诸岛的历史 .....	林金枝(27)
古地图记载南海诸岛主权问题研究 .....	吴凤斌(58)
从国际法看我国对南海诸岛无可争辩的主权——驳越南的所谓“法理根据” .....	赵理海(82)
驳南沙群岛“无主土地”论 .....	吕一燃(105)
中国人民对西沙、南沙群岛物产开发的悠久历史 .....	林金枝(120)
南沙群岛史地问题的综合研究 .....	林荣贵 李国强(138)
南海诸岛中几个地名考释 .....	吴凤斌(159)
埋葛镆、埋长沙今地考 .....	韩振华(170)
越南古籍中的“黄沙”、“长沙”不是我国的西沙和南沙群岛——驳越南关于西、南沙群岛主权归属问题的“历史地理论据” .....	戴可来(194)
《抚边杂录》与所谓“黄沙”、“长沙”问题 .....	戴可来 于向东(208)
附录 .....	(218)

- 一、1935年水陆地图审查委员会公布我国  
南海诸岛中英地名对照表 .....(218)
- 二、1947年内政部公布南海诸岛新旧名称  
对照表 .....(223)
- 三、中国地名委员会受权公布我国南海诸  
岛部分标准地名 .....(232)

# 中国南海环礁目录

曾昭璇

我国环礁研究自清代以来，即已明确指出分为西沙、东沙、南沙和中沙四区，兹按四区分述我国环礁地形分布如下。

## 一、南沙群岛环礁目录

南沙环礁分布区是在南海海盆南缘的水下台阶上。这片台阶也和东沙、西沙、中沙水下台阶一样，是由大陆裂离开来的陆块，故四周都有断裂存在。西北侧为海盆边缘断裂带，东南侧为南沙海槽，西南为北康断裂，东北为礼乐滩断裂。整块水下台阶隆起于南海海盆平缓底部达2 000~2 500米之下，地块结构仍属陆块，地壳厚度如东沙、西沙达26公里。其间亦有由东北到西南走向平行断裂系统影响。但整个水下台阶区仍显示为一片起伏较大的台阶地形，水深达1 500~2 000米之间。东北到西南是长达1 200公里，宽为500公里的水下高原。

南沙水下台阶物探资料也表明是陆块结构。如磁异常背景为低幅、低值异常，磁性基底埋深2~6公里，礼乐滩钻孔资料亦证明南沙地块基底是陆块。钻孔在礼乐滩东南侧，基底有下白垩纪地层，为砂页岩、粉砂岩夹褐煤层，其底部为分选差巨砾到砾

质砂岩，不整合于基岩上。下白垩与古新统亦不整合，古新统亦由砂页岩、砂岩、粉砂岩互层，并夹有粘土层，底部有白云质灰岩。下始新统以页岩为主，中始新统夹有沙岩，并和上始新统不整合，以后沉积转为滨海相的砂页岩，在上渐新统发生不整合面后，再沉积厚层中新统白云岩化灰岩，直到第四纪。这盆地沉积厚达3 500米以上（据ASCOPE，1981年剖面描述）。

广东的南沙水下台阶也被断裂切割成断隆和断陷区的，并影响到珊瑚礁的发育，即在断隆区才有可能成为环礁发育的基础。

影响台阶地貌的断裂以南沙东水道和西水道断堑为明显。在断堑内今天水深还达2 000米以上，局部达2 900米，切开南沙台阶为三大块，即礼乐断块盆地、雁行环礁断隆、南徽断块盆地。这是东北向断裂系统所成，和海盆扩张有关，即南海海盆西南部开裂的结果。深海盆呈向西南楔形锐角，表示洋壳插入过渡壳中，这里又有较大热流值，一般达 $2.81\sim3.10$ HFU。据热流计算插入开裂年龄为 $11.9\sim13.4$ 百万年。为顺时针方向扩张，使南沙台阶漂离原来位置，顺地慢流应力场向东南飘移拉张而产生。这些断裂由于重磁异常反映不明显，可知断裂深度不大。

西北走向断裂亦对南沙水下台阶产生破坏，例如南华断裂南侧的六门、南华、司令等环礁及其附近海区，都有近西北走向玄武岩喷出区。在地貌上反映出南华水道的海道地形，水深也达2 000米以上，深处为3 036米。这条断裂把中部雁行环礁隆断区分成南北两部。使南沙水下台阶有“东西分片，南北分段”的破碎地形，影响到南沙环礁分区，各区有它环礁自己发育的特点。如中部雁行环礁隆断区的磁性基底埋深不到2 000米，说明新生代隆起特征，故环礁最为发育。而在南徽断块盆地磁性基底埋深6公里以上。新生代地层较厚（一般6~7公里），推测为有凹陷区构造。雁行环礁隆断区南段，自成一隆起轴向，使环礁排列不

成雁行形态。总之，从南沙群岛区地体结构上，可以看到环礁地貌分布区，也有四块：即雁行环礁分布区（图1），礼乐滩区，安广东北向环礁区和南薇区。

南沙群岛是我国环礁集中分布地区，从地貌区域上，计由大陆架、大陆斜坡到海盆边缘部分，都有环礁地形分布。这说明了环礁形成的历史并不需要很长时间，在更新世末期以来约2万年间，即可形成小型环礁，如在北康暗沙和南康暗沙群中的环礁群和环礁链地形即可为例；而双子环礁又兀立在4 000米以上深海盆边缘，却说明了年代较为古老的礁体。

环礁形成在南沙群岛也可应用热点理论，即火山活动有利于环礁的形成。例如在九章环礁中的赤瓜礁、无乜礁等，都是在火山岛基础上发育起来的礁体。而一些环礁又是在长期隆起脊上发育起来的，例如司令礁到南康暗沙的海底台阶脊线上即有榆亚、安渡、弹丸、皇路、南通、北康群等环礁发育，反映南海海盆基底地质构造对环礁分布的控制性。但是，火山活动和地壳运动也并非绝对为环礁发育所依据，例如毕生礁北面的石盘仔，即为一火山锥体，但只能形成局部礁体（西南部），而不能成为环礁；沿隆起脊也不是有成串环礁发育。

南沙群岛海区面积广大，又是环礁分布集中地区，在海底1 500～2 000米台阶上，山地林立，成为环礁发育良好场所。但是由于不利航行，故到今天还有许多地方，未有实测。环礁地貌研究，只有借助于航空照片和卫星照片，才能对本海区环礁有进一步了解，兹将海图与航片、卫片解译，决定环礁的存在情况。利用航片、卫片校正海图错误，并进一步分析南沙群岛环礁的地貌特征。未能确证者列入传疑一类。

### （一）南沙环礁的地形形态分类

从几何形态分类：南沙群岛环礁大致可分成下列五类：

### 1. 纺垂形环礁

本类是最常见的一类，无论大、小和各处都可见到。它们的形成主要是受东北和西南季风影响。使火山体上部、隆起脊顶部珊瑚礁体不断向东北及西南加速生长所致(图 2)。但一到赤道带无风区(北纬 $5^{\circ}$ 以南)，这种形态环礁即行减少。本类型以巨大环礁表现更为清楚，因与环礁长期发育历史有关。

### 2. 长条状环礁

本类型每沿隆起轴作南北伸展，如大现礁、司令礁、火艾礁、棕滩、信义礁、柏礁、蒙自礁、南海礁等等。这些礁体多属小环礁，并且由于东北、西南方向礁体发育迅速，或南北礁体发育迅速，形成长条状环礁，这种现象在西沙的北礁环礁东北向礁缘发育呈剑状向东北伸出，即为一例。

### 3. 圆及椭圆形环礁

本类为数不多，如近圆形的有美济、监长、人骏等环礁，它们的形成受基底地形影响。至于在赤道带陆棚上的海宁、琼台、南屏等近圆形环礁则可能受无风带影响，即无东北及西南季风影响，使礁体不致向东北及西南伸延。

### 4. 三角形环礁

三角形环礁为数也不多，如友谊、东礁、西礁、三角等环礁，都是例子，它们多成于礁缘一部分特别发育所致，破坏了菱形(即纺锤形)，圆形的环礁形态所成。

### 5. 多角形环礁

这类环礁形态是由于礁体发育不均匀所引起，如四角形(长方形)的仙宾、半月等环礁；五角形的五方，渚碧等环礁，即因这个环礁有五块或四块发育较好，成为控制环礁形态的主要因素所致。

(二) 成因形态分类：本海区环礁大致可分为五类：

### 1. 沉没环礁

整个环礁沉没海面以下，特大退潮也不致干出，且一般对航行影响不大，只有个别浅处才成为障碍。如大渊、乐斯等环礁。反映珊瑚礁体生长较慢，未能达到海面附近，形成礁盘，或受地壳下沉运动影响，使有礁盘发育的环礁沉没海面之下。

### 2. 开放环礁、半开放环礁

开放环礁是指礁环上的“门”多，“门”的总宽度比礁体（构成礁环部分）长度还大的环礁而言，如九章环礁（图1）周长约142公里，有“门”21个，总长度达81公里，而构成礁环的总长度才61公里。如“门”的总长达到礁环 $1/3$ 长度时可称为半开放环礁，反映着珊瑚礁体发育处于一定的阶段状态。

### 3. 典型环礁

典型环礁是环礁礁盘上已有沙洲、沙岛发育。即岛、洲、礁、门都具备，这是地貌类型最完善（即最丰富）的一种。例如郑和环礁（图二）即在礁盘上发育有2岛2洲，并有6门3礁的发育。典型环礁多有较长的发育历史，中部泻湖地貌也很典型。

### 4. 残缺环礁

典型环礁受到地壳运动的破坏，或海洋动力的损坏，使典型环礁地貌发育不正常，形态上也不典型时，称为残缺环礁，如罗孔环礁即为例子，西侧有费信和马欢岛，而东翼即有缺失，使环礁形态不全。

### 5. 封闭环礁

礁环完整的环礁，即基本上没有“门”的地形存在，一般退潮时可以部分干出。例如渚碧环礁，即为一例。这类环礁在南沙群岛亦为常见类型，表示南沙海区是珊瑚礁良好生长海区，故能使珊瑚礁体发育良好，形成礁环不断的环礁，如海口、三角、赤瓜线、威南、小现、大现、毕生、华阳、东礁、中礁、日积、广

雅、人骏、李准、南华、无也线、司令、簸基、南海、柏礁、光星、光星仔、弹丸、皇路、南通、盟谊、琼台、安海、三角、绿沙、仙娥、信义、海口、蓬勃、舰长、海马等环礁，反映南海南部海区为环礁分布主要地区。

### (三) 南沙的环礁链地形

南沙群岛的环礁链 (Faros) 地形也很突出，兹举例说明。

#### 1. 中业群礁所成环礁链

中业环礁链由东滩、西滩两个环礁连串组成，分离水道深只 180 米，呈西南到东北走向。形成于永登到渚碧环礁的隆起脊上。

#### 2. 长滩到道明群礁的环礁链

本链亦作东北到西南走向，由长滩及道明两环礁组成，分离海沟深只 200 多米，亦发育在海底隆起脊上。

#### 3. 永登、乐斯环礁链

本环礁链由三个环礁组成，除永登和乐斯两环礁外，还有一沉没环礁分布于两环礁间，这沉没小礁体已有礁头五处到七处形成。

#### 4. 仙宾环礁链

仙宾环礁链由仙宾环礁和东南小环礁组成，走向呈西西北到东东南走向，东南小环礁以礁头发育众多为特征。

#### 5. 北康暗沙环礁链 (图 3)

我国赤道海区北康暗沙范围内，也有环礁链发育，由盟谊到南康暗沙区，即由盟谊、盟谊南、北安以及南安环礁等组成。并且呈现银钳构造，与安达曼群岛 Faros 地貌相似。显示大陆架区环礁链特色。

(四)南沙环礁目录

环礁名称	成因类型	岛(礁)	沙洲	铲(暗礁)	门
1. 双子 (艾罗、奈 罗、双峙)	典型环礁	南子(艾 罗下峙) 北子(艾 罗下峙) 艾罗线仔	北面外 沙洲	贡士(北 礁) 奈罗 (南礁) 艾罗脊, 东、西、 东南、东 北礁	艾罗水道 外, 还有 四门(包 括中水 道)
2. 永登 (艾罗角)	沉没环礁	—	—	东北有礁 干出	—
3. 乐斯 (南艾罗角、 红草线排)	同上	—	—	—	—
4. 中业 (西滩)	典型环礁	中业 (铁峙)	中小礁 沙洲	铁峙线仔 东礁、西 小礁	有门多 个, 南门 最大
5. 梅九 (东滩)	开放环礁	—	—	梅九(九 甸、飞到) 铁峙铲排	铁铲二门
6. 渚碧 (丑未)	封闭环礁	—	—	礁环干出	—
7. 道明	开放环礁	南钥 (第三峙) 双黄峙仔	杨信(铜 锅、草沙 洲)	裤裆两个	—

环礁名称	成因类型	岛(礁)	沙洲	铲(暗礁)	门
8. 蒙自	沉没环礁	—	—	—	—
9. 火艾 (蔡伦)	开放环礁	—	北小沙洲	礁环干出	—
10. 郑和 (团沙)	开放环礁	太平(黄 山马)、 鸿麻(南 乙峙)、南 乙峙仔、 安达	敦谦(马 东)、沙仔	南薰、安达 (艮并) 舶兰(高 佛)	北四门、 西门、南 二门
11. 九章 (屈原)	开放环礁	景宏(秤 钩)、染青	染青沙洲	华、吉阳、 南门、西门、 东门、安乐、 长线、主权、 龙虾、扁参、 漳溪、屈原、 琼礁	门多个
12. 赤瓜 (障礁)	封闭环礁	—	—	火山岩礁	东北门
13. 牛轭 (九章头)	同上	—	—	—	南门
14. 小现 (东南角)	同上	—	—	礁环部分 干出	—

环礁名称	成因类型	岛(礁)	沙洲	铲(暗礁)	门
15. 大现 (劳牛劳)	同上	—	—	礁环干出	东门、西门
16. 福禄寺 (西北角)	同上	—	—	礁头干出	—
17. 永暑 (上戊)	开放环礁	西南礁、 东北礁	—	礁头干出	—
18. 华生 (石盘)	封闭环礁	石盘	东北沙洲	礁环干出	南门
19. 华阳	台礁化※ 环礁	北面两礁	—	干出礁弧	—
20. 东礁 (大铜统)	封闭环礁	—	—	西部有两礁	西南二门
21. 中礁 (龙鼻仔)	同上	—	西、东 沙洲	礁环干出	东南门
22. 西礁 (大龙鼻)	开放环礁	—	东北沙洲	礁环干出	南大门
23. 日积 (西头乙辛)	封闭环礁	—	—	礁环干出	南门
24. 南薇	沉没环礁	—	—	常骏(西) 蓬勃堡(北) 奥南(东)金盾(南)	—

※ 环礁地形发育是由有泻湖的环礁向泻湖被填塞成的大岛，指台状礁体而言  
(见作者《海岸地形》一书，1982)。