

《中国海岛志》编纂委员会

# 中国海岛志

福建卷 第三册

〔福建南部沿岸〕



海洋出版社



我国近海海洋综合调查与评价专项成果  
“十二五”国家重点图书出版规划项目

# 中国海岛志

福建卷第三册

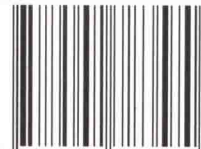
《中国海岛志》编纂委员会

海洋出版社

2014年·北京



ISBN 978-7-5027-8357-0



9 787502 783570 >

定价：490.00元

图书在版编目 (CIP) 数据

中国海岛志. 福建卷. 第3册, 福建南部沿岸/《中国海岛志》编纂委员会编著.  
—北京: 海洋出版社, 2014. 2

ISBN 978 - 7 - 5027 - 8357 - 0

I. ①中… II. ①中… III. ①岛 - 介绍 - 福建省 IV. ①K928. 44

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2012) 第 220731 号

责任编辑: 刘 勃 常青青

责任印制: 赵麟苏

**海洋出版社** 出版发行

<http://www.oceanpress.com.cn>

北京市海淀区大慧寺路 8 号 邮编: 100081

北京画中画印刷有限公司印刷

2014 年 2 月第 1 版 2014 年 2 月北京第 1 次印刷

开本: 889mm × 1194mm 1/16 印张: 51.25

字数: 1515 千字 定价: 490.00 元

发行部: 62132549 邮购部: 68038093 总编室: 62114335

海洋版图书印、装错误可随时退换

# 《中国海岛志》



## 指导委员会

主任：刘赐贵  
副主任：陈连增 孙志辉  
委员：范恒山 李敬辉 居昊 叶玉江 闫金 王宗来 孙秀东  
刘宗成 杨金森 周庆海 石青峰 王殿昌 于青松 吕彩霞  
陈立群 陈越

## 编纂委员会

总编：陈连增  
执行总编：李培英  
副总编：雷波 金翔龙 秦蕴珊 王颖  
编委：卢江宁 王保民 孙连友 王守信 沈毅 房建孟 刘向东  
黄世峰 李建设 杨小光 陈创福 夏东兴 蒋兴伟 马德毅  
张海生 余兴光 隋吉学 郑连福 于洪军 高学民 吴桑云  
夏小明 陈坚 杨新梅 黄秀清 邓松 孙煜华

## 编纂委员会办公室

主任：雷波  
副主任：高学民  
成员：孙煜华 叶菁 丰爱平 付元宾 陈志华

## 总编纂组

组长：李培英  
副组长：于洪军  
成员：吴桑云 夏小明 郑连福 邓松 陈坚 黄秀清 杨新梅

# 《中国海岛志》福建卷第三册

## 编纂委员会

主 编：陈 坚

副主编：谢在团 杨顺良 廖连招 黄世峰

编 委：(按姓氏笔画)：

方少华 朱启平 张镇诚 陈 彬 陈 坚 杜庆红 李云海  
余兴光 林岳夫 杨顺良 郑承宗 郭小刚 柯淑云 钟 声  
黄世峰 谢在团 廖连招 暨卫东 赖志坤 蔺海清

## 各部分撰稿人

### 岛群（或海区）区域环境

区域地质地貌：陈 坚 谢在团 李云海 杨顺良

气候与气象：郭小刚 肖 辉 王寿景 许金电 陈延盛 黄 奖

海洋水文：郭小刚 肖 辉 王寿景 许金电 陈延盛 黄 奖

海洋化学：暨卫东 林 彩 贺 青 邝伟明

海洋生物与生态：陈 彬 杜建国 唐森铭 马志远

海洋灾害：肖 辉 陈 坚 李东义 雷 刚 唐森铭

### 单岛记述

概况：陈 坚 谢在团 杨顺良 林岳夫 胡阳冬 李云海

历史与文化：谢在团 陈 坚 林岳夫 尹希杰 胡阳冬 赖志坤

基础设施：谢在团 陈 坚 林岳夫 胡阳冬 黄财宾 赖志坤

经济基本情况：谢在团 陈 坚 林岳夫 胡阳冬 方建勇

地质地貌：陈 坚 杨顺良 李云海 王爱军 李东义 徐勇航 张晓飞 翁宇斌

植被与土壤：廖连招 杜庆红 林河山 张加晋 朱 嘉 胡阳冬

自然资源：谢在团 陈 坚 杨顺良 罗美雪 徐勇航 方少华 胡灯进 赵东波

图件编制：赖志坤 罗美雪 胡阳冬 张晓飞 任岳森

统稿：陈 坚 谢在团



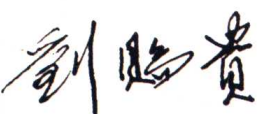
# 序

我国既是幅员辽阔的陆地大国，又是海洋大国。在我国管辖的广阔海域内，还分布着逾万个岛礁。这些大大小小、星罗棋布的岛礁，像一颗颗璀璨的明珠，镶嵌在我国主张管辖的300万平方千米蓝色大海上，成为中华民族锦绣版图上闪闪发光的瑰宝。近年来，随着我国海洋开发战略的实施，海岛作为对外开放的桥头堡、壮大海洋经济的重要基地和保障国防安全的战略前沿，在促进沿海经济社会可持续发展、维护国家权益、拓展发展空间等方面的作用日益凸现。

我国对海岛工作历来十分重视，继1988—1995年开展了第一次全国海岛资源综合调查之后，908重大专项又将海岛调查作为一项主要任务加以组织实施，并获取了大量一手资料和数据。然而客观地讲，尽管前些年开展过全国范围内的海域地名普查，大部分沿海省市形成了海岛地名录，有些省市还编纂了地方海岛志。但是，总体来说，内容不够全面。加之，近年来随着我国海洋开发强度和广度的不断加大，近岸海岛状况变化剧烈，许多数据和资料失去了时效性，已经难以全面、真实地反映我国海岛的现状。因此，组织编纂《中国海岛志》，以志书的形式为我国的全部海岛“建户立档”，是加强海岛综合管理、提高海岛管控能力的迫切需求。通过这项工作，全面利用908专项海岛调查数据，充分发掘和系统整理我国海岛的历史资料，整合沿海省、直辖市、自治区以及有关部门的海岛工作成果，将为我国海岛的科学管理提供基础保障，为海

岛资源开发与环境保护提供信息平台，为维护我岛礁主权和海上安全提供有力支撑。同时，《中国海岛志》也是进行公众教育、强化全民海洋意识、增强海洋国土观念的绝佳教材，从一定意义上讲，这是一项功在当代、利在千秋的世纪工程。

在中华民族五千年的文明史上，历朝历代都十分重视史志的编纂出版，正所谓盛世治史，盛世修志。《中国海岛志》就是这样一部全面记述我国海岛自然、人文、历史、社会、经济等诸多内容的专业志书，它填补了我国志书的空白，同时也填补了我国海洋科学的空白。参与编纂《中国海岛志》的广大海洋科学工作者，抱着高度的热情和强烈的社会责任感，以求实的工作作风和严谨的科学态度，克服了种种困难，用汗水和心血，铸就了这部鸿篇巨卷。可以说，《中国海岛志》的编纂出版是时代的呼唤、发展的需要，是一项开创性、基础性、战略性的系统工程，它的推出，一定会在我国海洋事业发展史上留下浓墨重彩的一页。

国家海洋局局长： 

2012年9月于北京



概述 .....	1
----------	---

## 第一篇 湄洲湾南部—崇武海区

第一章 区域环境概况 .....	11
第一节 地质地貌 .....	11
第二节 气候与气象 .....	17
第三节 海洋水文 .....	18
第四节 海洋化学 .....	21
第五节 海洋生物与生态 .....	24
第六节 海洋灾害 .....	30
第二章 惠屿 .....	32
第一节 概况 .....	32
第二节 海岛历史与文化 .....	33
第三节 基础设施 .....	33
第四节 经济基本情况 .....	34
第五节 地质地貌与植被土壤 .....	35
第六节 海岛资源开发与保护 .....	36
第三章 大竹岛 .....	37
第一节 概况 .....	37
第二节 海岛历史与文化 .....	38
第三节 基础设施 .....	38
第四节 经济基本情况 .....	39
第五节 地质地貌和植被土壤 .....	40
第六节 海岛资源开发与保护 .....	40
第四章 其他海岛 .....	41
第一节 泉州市泉港区所辖海岛 .....	42
第二节 大竹岛—黄干岛周边海岛 .....	47
第三节 净峰—小岞近岸海岛 .....	53
第四节 大港湾海岛 .....	55
第五章 消失海岛 .....	63

第二篇 崇武—围头海区

第六章 区域环境概况 ..... 67

    第一节 地质地貌 ..... 67

    第二节 气候与气象 ..... 72

    第三节 海洋水文 ..... 73

    第四节 海洋化学 ..... 76

    第五节 海洋生物与生态 ..... 80

    第六节 海洋灾害 ..... 88

第七章 浮山岛 ..... 90

    第一节 概况 ..... 90

    第二节 海岛历史与文化 ..... 92

    第三节 海岛基础设施 ..... 93

    第四节 经济基本情况 ..... 94

    第五节 地质地貌 ..... 95

    第六节 植被与土壤 ..... 96

    第七节 海岛资源开发与保护 ..... 96

第八章 其他海岛 ..... 99

    第一节 泉州湾北部海岛 ..... 100

    第二节 泉州湾南部海岛 ..... 107

    第三节 祥芝—锦尚近岸海岛 ..... 113

    第四节 锦尚—永宁近岸海岛 ..... 115

    第五节 深沪—围头近岸海岛 ..... 120

第九章 消失海岛 ..... 131

第三篇 厦门湾海区

第十章 区域环境概况 ..... 137

    第一节 地质地貌 ..... 137

    第二节 气候与气象 ..... 143

    第三节 海洋水文 ..... 145

    第四节 海洋化学 ..... 147

    第五节 海洋生物与生态 ..... 150

    第六节 海洋灾害 ..... 156

第十一章 厦门岛 ..... 159

    第一节 概况 ..... 159

    第二节 海岛历史与文化 ..... 177

第三节	基础设施 .....	215
第四节	经济基本情况 .....	245
第五节	地质地貌 .....	259
第六节	植被与土壤 .....	274
第七节	海岛资源开发与保护 .....	280
<b>第十二章</b>	<b>鼓浪屿 .....</b>	<b>293</b>
第一节	概况 .....	293
第二节	历史与文化 .....	297
第三节	海岛基础设施 .....	303
第四节	经济基本情况 .....	307
第五节	地质地貌 .....	309
第六节	土壤与植被 .....	314
第七节	海岛资源开发利用 .....	318
<b>第十三章</b>	<b>大嶝岛 .....</b>	<b>323</b>
第一节	概况 .....	323
第二节	海岛历史与文化 .....	326
第三节	海岛基础设施 .....	333
第四节	经济基本情况 .....	335
第五节	地质地貌 .....	337
第六节	植被与土壤 .....	343
第七节	海岛资源开发与保护 .....	346
<b>第十四章</b>	<b>小嶝岛 .....</b>	<b>348</b>
第一节	概况 .....	348
第二节	海岛历史与文化 .....	350
第三节	海岛基础设施 .....	352
第四节	经济基本情况 .....	353
第五节	地质地貌 .....	353
第六节	海岛资源开发与保护 .....	354
<b>第十五章</b>	<b>紫泥岛 .....</b>	<b>356</b>
第一节	概况 .....	356
第二节	海岛历史与文化 .....	360
第三节	基础设施 .....	366
第四节	经济基本情况 .....	368
第五节	地质地貌 .....	371
第六节	植被与土壤 .....	375
第七节	海岛资源开发与保护 .....	376
<b>第十六章</b>	<b>海门岛 .....</b>	<b>381</b>
第一节	概况 .....	381
第二节	海岛历史与文化 .....	382



第三节	海岛基础设施	383
第四节	经济基本情况	384
第五节	地质地貌	384
第六节	土壤与植被	387
第七节	海岛资源及开发利用	387
<b>第十七章</b>	<b>活  屿</b>	<b>390</b>
第一节	概况	390
第二节	海岛历史与文化	393
第三节	海岛基础设施	394
第四节	经济基本情况	396
第五节	地质地貌	397
第六节	植被与土壤	399
第七节	海岛资源开发与保护	400
<b>第十八章</b>	<b>金门岛</b>	<b>403</b>
第一节	概况	403
第二节	海岛历史与文化	409
第三节	海岛基础设施	424
第四节	经济基本情况	427
第五节	地质地貌	430
第六节	植被与土壤	432
第七节	海岛资源开发利用与保护	432
<b>第十九章</b>	<b>小金门岛</b>	<b>434</b>
第一节	概况	434
第二节	海岛历史与文化	435
第三节	海岛基础设施	437
第四节	经济基本情况	438
第五节	地质地貌	439
第六节	海岛资源开发与保护	440
<b>第二十章</b>	<b>其他海岛</b>	<b>443</b>
第一节	围头角—大嶝海域海岛	443
第二节	厦门岛周边海岛	449
第三节	九龙江口海域海岛	465
第四节	活屿周边海岛	469
第五节	金门岛东侧海域海岛	475
第六节	金门岛西侧和西南侧海岛	483
第七节	小金门岛周边海岛	486
第八节	大担诸岛	490
<b>第二十一章</b>	<b>消失海岛</b>	<b>495</b>

## 第四篇 漳州东部海区

第二十二章	区域环境概况 .....	503
第一节	地质地貌 .....	503
第二节	气候与气象 .....	508
第三节	海洋水文 .....	510
第四节	海洋化学 .....	512
第五节	海洋生物与生态 .....	517
第六节	海洋灾害 .....	521
第二十三章	岱嵩岛 .....	522
第一节	概况 .....	522
第二节	海岛历史与文化 .....	524
第三节	基础设施 .....	526
第四节	经济基本情况 .....	527
第五节	地质地貌 .....	527
第六节	植被与土壤 .....	528
第七节	海岛资源开发与保护 .....	529
第二十四章	其他海岛 .....	530
第一节	镇海角—将军澳近岸海岛 .....	531
第二节	将军澳—六鳌半岛近岸海岛 .....	537
第三节	古雷半岛东侧近岸海岛 .....	544
第四节	菜屿及周边海岛 .....	549
第二十五章	消失海岛 .....	570

## 第五篇 东山岛周边海区

第二十六章	区域环境概况 .....	573
第一节	地质地貌 .....	573
第二节	气候与气象 .....	579
第三节	海洋水文 .....	581
第四节	海洋化学 .....	584
第五节	海洋生物与生态 .....	588
第六节	海洋灾害 .....	597
第二十七章	东山岛 .....	599
第一节	概况 .....	599
第二节	历史与文化 .....	614
第三节	基础设施 .....	646



第四节	经济基本情况 .....	662
第五节	地质地貌 .....	684
第六节	植被与土壤 .....	693
第七节	资源及其开发与保护 .....	695
第二十八章	其他海岛 .....	709
第一节	漳浦、云霄县管辖的东山湾海岛 .....	709
第二节	东山县管辖的东山湾海岛 .....	716
第三节	东山岛南侧和东南侧海域海岛 .....	730
第四节	诏安湾和宫口湾海岛 .....	741
第二十九章	消失海岛 .....	754
参考文献	.....	757
附录一		
《中国海岛志》福建卷第三册入志海岛名录	.....	759
附录二		
《中国海岛志》福建卷第三册海岛索引	.....	783





《中国海岛志》编纂委员会成立大会会议现场



《中国海岛志》编纂工作进展报告会暨学术研讨会与会人员





《中国海岛志》总编纂组第六次会议



《中国海岛志》验收会议现场





龙海浯屿



岱嵩岛



诏安神童山岛