

全球变化数据大百科辞条

安达曼群岛

申 艳¹, 刘 闯^{1*}, 石瑞香¹, 陈利军²

1. 中国科学院地理科学与资源研究所, 北京 100101; 2. 自然资源部国家基础地理信息中心, 北京 100830

关键词: 安达曼群岛; Andaman Islands; 安达曼-尼科巴群岛; 孟加拉湾; 印度洋; 印度; 数据大百科

DOI: 10.3974/geodp.2019.04.15

安达曼群岛 (Andaman Islands) 是印度安达曼-尼科巴群岛 (Andaman and Nicobar Islands) 的组成部分, 行政区划上属于印度安达曼-尼科巴群岛中央直辖区 (Indian Union Territory of Andaman and Nicobar Islands)。地理位置为 $10^{\circ}30'39''\text{N}$ – $13^{\circ}40'36''\text{N}$, $92^{\circ}11'55''\text{E}$ – $94^{\circ}16'38''\text{E}$ ^[1]。它位于印度洋孟加拉湾 (Bay of Bengal) 和安达曼海 (Andaman Sea) 之间 (图 1), 北隔科科海峡 (Coco Chanel) 与缅甸科科群岛 (Coco Islands)^[2]相望, 南经十度海峡 (Ten Degree Chanel) 与尼科巴群岛 (Nicobar Islands)^[3]相连。安达曼群岛是由大安达曼群岛 (Great Andaman Archipelago)^[4]、小安达曼群岛 (Little Andaman Group)^[5]、里奇群岛 (Ritchie's Archipelago)^[6]、东火山群岛 (East Volcano Islands)^[7]和森蒂内尔群岛 (Sentinel Islands)^[8]组成 (图 2), 总计有岛屿 211 个^[1]。安达曼群岛总面积 $5,787.79\text{ km}^2$, 海岸线长 $2,878.77\text{ km}$ 。

大安达曼群岛是安达曼群岛的主要组成部分, 也是安达曼群岛中面积最大的群岛, 地理位置为 $11^{\circ}8'26''\text{N}$ – $13^{\circ}40'36''\text{N}$, $92^{\circ}30'48''\text{E}$ – $93^{\circ}6'14''\text{E}$, 它西邻孟加拉湾, 东临安达曼海、东火山群岛和里奇群岛, 东北 40 km 隔科科海峡与科科群岛相望, 是安达曼群岛印度领域的最北端。大安达曼群岛由北安达曼岛 (North Andaman Island)^[9]、克莱帕赛奇群岛 (Cleugh

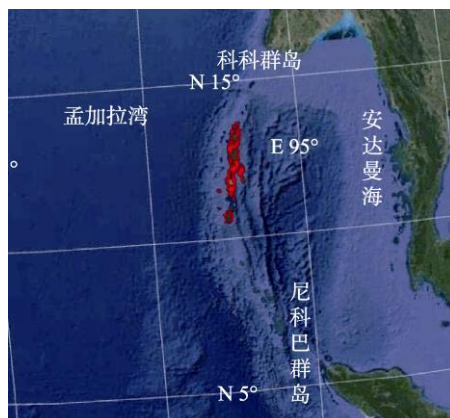


图 1 安达曼群岛 (.kmz 格式)

收稿日期: 2019-11-23; 修订日期: 2019-12-16; 出版日期: 2019-12-24

基金项目: 中华人民共和国科学技术部 (2017YFA0604701); 中国科学院 (XDA19090110)

*通讯作者: 刘闯 L-3684-2016, 中国科学院地理科学与资源研究所, lchuang@igsrr.ac.cn

作者 ID: 申艳 C-6558-2019, 石瑞香 L-4389-2016, 刘闯 L-3684-2016, 陈利军 L-4546-2016

数据引用方式: [1] 申艳, 刘闯, 石瑞香等. 安达曼群岛——全球变化数据大百科辞条[J]. 全球变化数据学报, 2019, 3(4): 398–405. DOI: 10.3974/geodp.2019.04.15.

[2] 刘闯, 石瑞香, 陈利军等. 安达曼群岛——全球变化数据大百科辞条[DB/OL]. 全球变化科学研究数据出版系统, 2019. DOI: 10.3974/geodb.2019.02.49.V1.

Passage Group)^[10]、艾利尔湾群岛 (Aerial Bay Islands)^[11]、斯图尔特桑德群岛 (Stewart Sound Group)^[12]、因特维尤群岛 (Interview Group)^[13]、中安达曼岛 (Middle Andaman Island)^[14]、巴拉堂岛 (Baratang Island)^[15]、东巴拉堂群岛 (East Baratang Group)^[16]、西巴拉堂群岛 (West Baratang Group)^[17]、南安达曼岛 (South Andaman Island)^[18]、纳皮尔湾群岛 (Napier Bay Islands)^[19]、迪分斯群岛 (Defence Islands)^[20]、布莱尔港群岛 (Port Blair Islands)^[21]和拉特兰群岛 (Rutland Archipelago)^[22]组成, 岛屿个数总计为 175 个。大安达曼群岛呈狭长带分布, 北起克莱帕赛奇群岛的兰福尔岛 (Landfall Island)、南至拉特兰群岛的西姐妹岛 (West Sister Island), 南北延伸 282 km, 东西宽 40 km。大安达曼群岛总面积 4,774.10 km², 海岸线总长度为 2,325.16 km (表 1)。

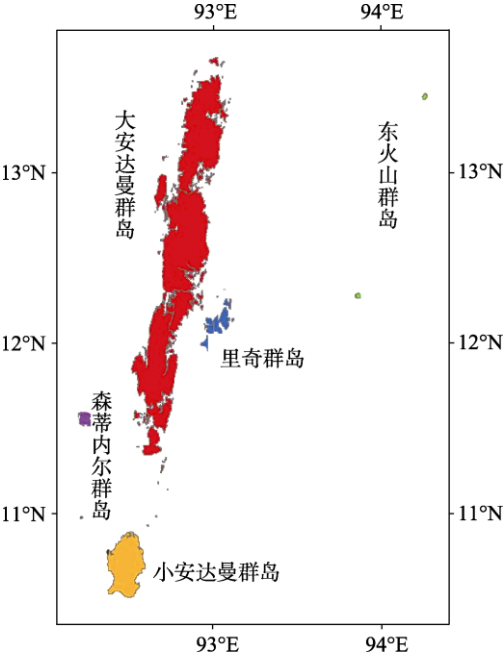


图 2 安达曼群岛地理位置数据图 (.shp 格式)

表 1 大安达曼群岛主要岛屿面积及海岸线长度统计表

群岛名称 (英)	群岛名称 (中)	岛屿名称 (英)	岛屿名称 (中)	地理中心 坐标	面积 (km ²)	海岸线 (km)
Cleugh Passage Group	克莱帕 赛奇群 岛	West Island	西岛	13°35'19"N, 92°53'33"E	2.71	8.31
		East Island	东岛	13°38'20"N, 93°3'13"E	3.18	10.73
		Landfall Island	兰福尔岛	13°39'11"N, 93°0'19"E	16.56	24.18
		其他			7.83	28.04
		小计			30.28	71.26
Aerial Bay Islands	艾利尔 湾群岛	Excelsior Island	伊克赛勒瑟岛	13°26'1"N, 93°5'59"E	0.38	3.18
		Smith Island	斯密斯岛	13°20'36"N, 93°3'40"E	20.26	29.23
		Table Island	塔伯勒岛	13°24'52"N, 93°5'29"E	0.71	3.92
		其他			5.39	30.34
		小计			24.94	66.67
Interview Group	因特维 尤群岛	Anderson Island	安德森岛	12°46'27"N, 92°42'34"E	15.59	36.14
		Interview Island	因特维尤岛	12°53'36"N, 92°41'15"E	100.08	76.20
		Murga Island	穆尔加岛	12°54'15"N, 92°47'16"E	3.71	11.43
		South Reef Island	南礁岛	12°46'13"N, 92°39'16"E	0.39	2.77
		其他			22.60	97.85
		小计			142.37	224.39
Stewart Sound Group	斯图尔 特桑德 群岛	Aves Island	阿乌斯岛	12°54'57"N, 92°56'3"E	0.23	2.02
		Curlew Island	柯卢岛	13°0'13"N, 92°54'41"E	0.04	0.83
		Karlo Island	卡尔罗岛	12°56'10"N, 92°53'28"E	0.08	1.25
		Sound Island	桑德岛	12°57'55"N, 92°58'36"E	13.14	37.83

续表

群岛名称 (英)	群岛名称 (中)	岛屿名称 (英)	岛屿名称 (中)	地理中心 坐标	面积 (km ²)	海岸线 (km)
Stewart Sound Group	斯图尔特桑德群岛	Stewart Island	斯图尔特岛	13°0'42"N, 92°55'48"E	7.04	13.26
		其他			4.53	24.4
		小计			25.06	79.59
East Baratang Group	东巴拉堂群岛	Colebrooke Island	科尔布鲁克岛	12°14'9"N, 92°53'28"E	10.45	23.75
		Long Island	长岛	12°23'47"N, 92°56'16"E	14.06	23.25
		North Passage Island	北帕赛吉岛	12°16'17"N, 92°55'19"E	13.09	29.90
		Porlob Island	泼娄伯岛	12°23'34"N, 92°52'6"E	10.33	19.23
		Strait Island	斯特雷特岛	12°12'43"N, 92°55'57"E	2.90	8.81
		其他			5.05	32.51
		小计			55.88	137.45
West Baratang Group	西巴拉堂群岛	Belle Island	百勒岛	12°12'33"N, 92°44'40"E	22.43	35.24
		Bluff Island	布拉夫岛	12°14'49"N, 92°41'52"E	0.22	1.91
		Boning Island	伯宁岛	12°16'46"N, 92°45'39"E	3.01	8.33
		Spike Island	斯派克岛	12°16'4"N, 92°42'43"E	9.78	19.80
		其他			4.83	34.51
		小计			40.27	99.79
Napier Bay Islands	纳皮尔湾群岛	James Island	詹姆斯岛	11°57'0"N, 92°43'43"E	0.90	5.30
		Kyd Island	基德岛	11°57'23"N, 92°45'7"E	5.38	10.32
		其他			0.28	3.55
		小计			6.56	19.17
Defence Islands	迪分斯群岛	Clyde Island	克莱德岛	11°54'42"N, 92°35'52"E	0.65	3.75
		Defence Island	迪分斯岛	11°57'11"N, 92°35'57"E	5.01	13.44
		其他			0.43	4.58
		小计			6.09	21.77
Port Blair Islands	布莱尔港群岛	Chatnam Island	查塔姆岛	11°41'17"N, 92°43'27"E	0.10	1.24
		Ross Island	罗斯岛	11°40'32"N, 92°45'47"E	0.34	3.27
		Vipe Island	维佩岛	11°39'42"N, 92°41'49"E	0.33	2.58
		其他			0.51	6.00
		小计			1.28	13.09
Rutland Archipelago	拉特兰群岛	Boat Island	伯阿特岛	11°31'43"N, 92°33'36"E	2.47	7.78
		East Sister Island	东姊妹岛	11°8'44"N, 92°43'51"E	0.40	2.81
		East Twin Island	东双子岛	11°23'39"N, 92°33'34"E	0.41	2.73
		North Cinque Island	北奇克岛	11°19'1"N, 92°42'48"E	1.97	12.25
		Passage Island	帕赛吉岛	11°11'0"N, 92°40'36"E	0.44	3.73
		Rutland Island	拉特兰岛	11°25'28"N, 92°38'19"E	120.84	73.81
		South Cinque Island	南奇克岛	11°16'4"N, 92°41'53"E	4.60	13.69
		Tarmugli Island	塔穆格里岛	11°34'48"N, 92°32'51"E	12.27	21.72
		West Sister Island	西姊妹岛	11°8'32"N, 92°43'27"E	0.08	1.11
		West Twin Island	西双子岛	11°23'43"N, 92°32'55"E	0.20	1.77
		其他			13.94	51.59
		小计			157.62	192.99

续表

群岛名称 (英)	群岛名 称(中)	岛屿名称 (英)	岛屿名称 (中)	地理中心 坐标	面积 (km ²)	海岸线 (km)
		North Andaman Island	北安达曼岛	13°13'49"N, 92°55'39"E	1,308.68	425.32
		Middle Andaman Island	中安达曼岛	12°36'23"N, 92°49'52"E	1,488.10	369.22
		Baratang Island	巴拉堂岛	12°11'53"N, 92°48'35"E	240.44	116.57
		South Andaman Island	南安达曼岛	11°51'20"N, 92°39'38"E	1,246.49	486.96
其他					0.04	0.92
合计					4,774.10	2,325.16

从纵向看，在大安达曼群岛的中心区分布着四个大岛，从北向南依次为北安达曼岛、中安达曼岛、巴拉堂岛和南安达曼岛。北安达曼岛面积为 1,308.68 km²，海岸线长为 425.28 km。中安达曼岛是安达曼群岛中面积最大的岛屿，其面积为 1,488.10 km²，海岸线长度为 369.22 km。巴拉堂岛位于安达曼群岛的中部，其面积为 240.44 km²，海岸线长度为 116.57 km。南安达曼岛的面积为 1,246.49 km²，海岸线长度为 486.96 km，印度安达曼-尼科巴群岛中央直辖区首府布莱尔港就位于该岛上。

克莱帕赛奇群岛位于大安达曼群岛的最北端，地理位置为 11°8'26"N-13°40'36"N，92°30'48"E-93°6'14"E。克莱帕赛奇群岛主要岛屿包括兰福尔岛(Landfall Island)、东岛(East Island)和白崖岛(White Cliff Island)，岛屿总数为 10 个。兰福尔岛与位于其东部的东岛仅隔 1.1 km，与位于其西南的西岛相隔 10 km。兰福尔岛在克莱帕赛奇群岛中的面积最大，为 16.56 km²，海岸线长 24.18 km。克莱帕赛奇群岛总面积为 22.45 km²，海岸线总长度为 43.22 km。

艾利尔湾群岛位于北安达曼岛东北部，地理位置为 13°17'36"N-13°26'18"N，92°57'56"E-93°6'14"E。艾利尔湾群岛主要岛屿包括史密斯岛(Smith Island)、伊克赛勒瑟岛(Excelsior Island)和塔伯勒岛(Table Island)，岛屿总数为 22 个。其中，史密斯岛的面积最大，为 20.26 km²，海岸线长度为 29.23 km。群岛总面积为 24.94 km²，海岸线总长度为 66.67 km。

因特维尤群岛位于中安达曼岛的西北，地理位置为 12°31'19"N-13°12'10"N，92°38'56"E-92°48'1"E。因特维尤群岛主要岛屿包括因特维尤岛(Interview Island)、安德森岛(Anderson Island)、穆尔加岛(Murga Island)和南礁岛(South Reef Island)，岛屿总数为 31 个。其中，因特维尤岛的面积最大，为 100.08 km²，海岸线长度为 76.20 km。因特维尤群岛总面积为 142.37 km²，海岸线总长度为 224.39 km。

斯图尔特桑德群岛位于孟加拉湾北安达曼岛的东南，行政区隶属于印度安达曼-尼科巴群岛中央直辖区的北安达曼和中安达曼行政区，其地理位置为 12°53'51"N-13°4'1"N，92°51'30"E-93°0'25"E。斯图尔特桑德主要岛屿包括桑德岛(Sound Island)、斯瓦姆普岛(Swamp Island)、斯图尔特岛(Stewart Island)、柯卢岛(Curlew Island)、阿乌斯岛(Aves Island)和卡尔罗岛(Karlo Island)，岛屿总数为 18 个。其中，桑德岛的面积最大，为 13.14 km²，海岸线长度为 37.83 km。斯图尔特桑德群岛总面积为 25.06 km²，海岸线总长度为 79.59 km。

东巴拉堂群岛位于安达曼群岛的中东部，巴拉堂岛的东北和中安达曼岛的东南、里奇群岛的西北，地理位置为 12°8'52"N-12°26'7"N，92°49'45"E-92°57'37"E。东巴拉堂群岛主

要岛屿包括长岛 (Long Island)、斯特雷特岛 (Strait Island)、北帕赛吉岛 (North Passage Island)、科尔布鲁克岛 (Colebrooke Island) 和泼娄伯岛 (Porlob Island), 岛屿总数为 27 个。其中, 面积最大的岛屿是长岛, 其面积为 14.06 km^2 , 海岸线长度为 23.25 km 。东巴拉堂群岛总面积为 55.88 km^2 , 海岸线总长度为 137.45 km 。

西巴拉堂群岛位于安达曼群岛的中西部, 巴拉堂岛的西部和中安达曼岛的南部、南安达曼岛的北部, 地理位置为 $12^{\circ}6'24''\text{N}$ – $12^{\circ}17'57''\text{N}$, $92^{\circ}40'48''\text{E}$ – $92^{\circ}46'17''\text{E}$ 。西巴拉堂群岛主要岛屿包括布拉夫岛 (Bluff Island)、斯派克岛 (Spike Island)、塔拉凯查岛 (Talakaicha Island)、伯宁岛 (Boning Island) 和百勒岛 (Belle Island), 岛屿总数为 18 个。其中, 百勒岛的面积最大, 为 22.43 km^2 , 海岸线长度为 35.24 km 。西巴拉堂群岛总面积为 39.96 km^2 , 海岸线长 95.40 km 。

纳皮尔湾群岛位于南安达曼岛中东部的纳皮尔湾 (Napier Bay) 内, 地理位置为 $11^{\circ}56'29''\text{N}$ – $12^{\circ}1'5''\text{N}$, $92^{\circ}43'25''\text{E}$ – $92^{\circ}46'34''\text{E}$ 。纳皮尔湾群岛由 5 个岛屿组成, 主要岛屿包括詹姆斯岛 (James Island) 和基德岛 (Kyd Island)。其中以基德岛的面积最大, 为 5.38 km^2 , 海岸线长度为 10.32 km 。群岛总面积为 6.56 km^2 , 海岸线总长度为 19.17 km 。

迪分斯群岛位于南安达曼岛的中西部, 地理位置为 $11^{\circ}54'17''\text{N}$ – $11^{\circ}58'55''\text{N}$, $92^{\circ}33'49''\text{E}$ – $92^{\circ}36'32''\text{E}$ 。迪分斯群岛由 5 个岛屿组成, 主要岛屿包括迪分斯岛 (Defence Island) 和克莱德岛 (Clyde Island)。其中以迪分斯岛的面积最大, 为 5.01 km^2 , 海岸线长度为 13.44 km 。群岛总面积为 6.09 km^2 , 海岸线总长度为 21.77 km 。

布莱尔港群岛位于南安达曼岛东南的布莱尔港湾内, 地理位置为 $11^{\circ}35'44''\text{N}$ – $11^{\circ}42'11''\text{N}$, $92^{\circ}41'7''\text{E}$ – $92^{\circ}45'58''\text{E}$, 布莱尔港群岛由 10 个岛屿组成, 主要岛屿包括查塔姆岛 (Chatnam Island)、罗斯岛 (Ross Island) 和维佩岛 (Vipe Island)。布莱尔港群岛总面积为 1.28 km^2 , 海岸线总长度为 13.09 km 。

拉特兰群岛位于安达曼群岛的南部, 南隔邓肯海峡 (Duncan Passage) 与小安达曼群岛相望, 北隔麦克弗森海峡 (Macphersons Strait) 与南安达曼岛相邻, 其地理位置为 $11^{\circ}8'26''\text{N}$ – $11^{\circ}36'21''\text{N}$, $92^{\circ}31'39''\text{E}$ – $92^{\circ}44'4''\text{E}$ 。拉特兰群岛主要岛屿和群岛包括: 拉特兰岛 (Rutland Island)、帕赛吉岛 (Passage Island)、拉伯林群岛 (Labyrinth Islands)^[23]、奇克群岛 (Cinque Islands)^[24]和姊妹群岛 (Sisters Islands)^[25], 岛屿总数为 24 个。其中, 拉伯林群岛位于南安达曼和拉特兰岛以西, 包括塔穆格里岛 (Tarmugli Island)、伯阿特岛 (Boat Island) 和双子群岛 (Twin Islands)。双子群岛又包括西双子岛 (West Twin Island) 和东双子岛 (East Twin Island)。奇克群岛位于拉特兰岛东南 2.5 km 处, 其地理位置为 $11^{\circ}14'32''\text{N}$ – $11^{\circ}19'59''\text{N}$, $92^{\circ}41'14''\text{E}$ – $92^{\circ}43'26''\text{E}$, 由北奇克岛 (North Cinque Island) 和南奇克岛 (South Cinque Island) 两个岛屿组成, 两岛之间距离仅隔 1.36 km 。姊妹群岛位于奇克群岛东南 11 km 处, 其地理位置为 $11^{\circ}8'26''\text{N}$ – $11^{\circ}8'58''\text{N}$, $92^{\circ}43'22''\text{E}$ – $92^{\circ}44'4''\text{E}$, 由东姊妹岛 (East Sister Island) 和西姊妹岛 (West Sister Island) 两个岛屿组成, 两岛之间距离仅隔 250 m 。拉特兰岛在拉特兰群岛中的面积最大, 为 120.84 km^2 , 其海岸线长度为 73.81 km 。群岛总面积为 157.62 km^2 , 海岸线总长度为 192.99 km 。

小安达曼群岛是安达曼群岛的最南部分, 行政区划上属于印度安达曼-尼科巴群岛中央直辖区南安达曼区。它西邻孟加拉湾, 东临安达曼海, 东北部是里奇群岛, 北部是大安达

曼群岛。小安达曼群岛的地理位置为 10°30'39"N–10°59'33"N，92°22'18"E–92°40'10"E。小安达曼群岛包括小安达曼岛（Little Andaman Island）和兄弟群岛（Brother Islands）。兄弟群岛又包括北兄弟岛和南兄弟岛两个岛屿。其中，小安达曼岛的面积最大，为 692.26 km²，海岸线长 196.30 km。小安达曼群岛总面积 694.39 km²，海岸线总长度为 204.31 km（表 2）。

表 2 小安达曼群岛主要岛屿面积及海岸线长度统计表

岛屿名称（英）	岛屿名称（中）	地理中心坐标	面积（km ² ）	海岸线（km）
Little Andaman Island	小安达曼岛	10°42'8"N，92°29'8"E	692.26	196.27
South Brother Island	南兄弟岛	10°55'58"N，92°36'47"E	1.09	4.31
North Brother Island	北兄弟岛	10°59'15"N，92°39'50"E	1.04	3.73
合计			694.39	204.31

里奇群岛位于大安达曼群岛和巴伦岛（Barren Island）之间，东部距离巴伦岛 80 km，西部通过迪利真特海峡（Diligent Strait）与巴拉堂岛和南安达曼岛相望，距离仅 15 km 左右，行政区划上属于印度安达曼-尼科巴群岛中央直辖区的南安达曼区，地理位置为 11°46'46"N–12°19'7"N，92°55'30"E–93°7'24"E。里奇群岛主要岛屿包括北巴顿岛（North Button Island）、中巴顿岛（Middle Button Island）、南巴顿岛（South Button Island）、欧特拉姆岛（Outram Island）、亨利劳伦斯岛（Henry Lawrence Island）、约翰劳伦斯岛（John Lawrence Island）、威尔逊岛（Wilson Island）、尼科尔森岛（Nicholson Island）、威廉佩尔爵士岛（Sir William Peer Island）、哈夫洛克岛（Havelock Island）、尼尔岛（Neill Island）和罗斯岛（Rose Island），岛屿总计为 23 个。其中，北巴顿岛、中巴顿岛和南巴顿岛构成巴顿群岛（Button Islands）^[26]。里奇群岛最大的岛屿是哈夫洛克岛，面积 91.47 km²，海岸线长 59.71 km。里奇群岛总面积 251.05 km²，海岸线总长度为 262.07 km（表 3）。

表 3 里奇群岛主要岛屿面积及海岸线长度统计表

岛屿名称（英）	岛屿名称（中）	地理中心坐标	面积（km ² ）	海岸线（km）
Havelock Island	哈夫洛克岛	11°58'5"N，92°59'33"E	91.47	59.71
Henry Lawrence Island	亨利劳伦斯岛	12°8'48"N，93°4'2"E	54.29	40.89
John Lawrence Island	约翰劳伦斯岛	12°6'14"N，93°1'35"E	34.75	36.00
Middle Button Island	中巴顿岛	12°16'35"N，93°1'33"E	0.30	2.38
Neill Island	尼尔岛	11°49'52"N，93°2'35"E	13.55	19.59
Nicholson Island	尼科尔森岛	12°6'2"N，92°57'9"E	1.51	8.01
North Button Island	北巴顿岛	12°19'2"N，93°4'7"E	0.18	2.58
Outram Island	欧特拉姆岛	12°14'4"N，93°5'7"E	14.08	27.53
Rose Island	罗斯岛	11°47'4"N，93°4'54"E	0.66	3.36
Sir William Peer Island	威廉佩尔爵士岛	12°4'42"N，92°58'59"E	23.76	29.57
South Button Island	南巴顿岛	12°13'26"N，93°1'13"E	0.02	0.52
Wilson Island	威尔逊岛	12°7'51"N，92°58'40"E	14.41	16.91
其他			2.07	15.02
合计			251.05	262.07

东火山群岛（East Volcano Islands）位于安达曼海，地理位置为 13°25'46"N–13°27'53"N，

94°14'56"E-94°16'38"E，行政区划上属于印度安达曼-尼科巴群岛中央直辖区北安达曼和中安达曼区。东火山群岛包括巴伦岛（Barren Island）和纳孔达姆岛（Narcondam Island）两个岛屿，两个岛屿距离 132.5 km。其中，巴伦岛是座活火山，最近一次火山喷发发生在 2017 年；纳孔达姆岛（Narcondam Island）是休眠火山。东火山群岛总面积为 15.85 km²，海岸线长 27.50 km（表 4）。

表 4 东火山群岛主要岛屿面积及海岸线长度统计表

岛屿名称（英）	岛屿名称（中）	地理中心坐标	面积（km ² ）	海岸线（km）
Barren Island	巴伦岛	12°16'48"N, 93°51'42"E	8.25	14.05
Narcondam Island	纳孔达姆岛	13°26'49"N, 94°15'48"E	7.60	13.45
合计			15.85	27.50

森蒂内尔群岛位于安达曼群岛的西南部，行政区划上属于印度安达曼-尼科巴群岛中央直辖区的南安达曼区，包括北森蒂内尔岛（North Sentinel Island）和南森蒂内尔岛（South Sentinel Island），两个岛屿距离 60 km。北森蒂内尔岛距离东部拉特兰群岛的拉伯林群岛仅有 30 km，其面积为 49.34 km²，海岸线长度为 42.21 km；南部的南森蒂内尔岛位于小安达曼岛的西北、拉特兰群岛的西南，其面积为 1.92 km²，海岸线长度为 5.55 km。森蒂内尔群岛总面积为 51.26 km²，海岸线长 47.76 km（表 5）。

表 5 森蒂内尔群岛主要岛屿面积及海岸线长度统计表

岛屿名称（英）	岛屿名称（中）	地理中心坐标	面积（km ² ）	海岸线（km）
North Sentinel Island	北森蒂内尔岛	11°33'27"N, 92°14'18"E	49.34	42.21
South Sentinel Island	南森蒂内尔岛	10°58'37"N, 92°13'14"E	1.92	5.55
合计			51.26	47.76

本数据集空间数据与《基于 Google Earth 遥感影像全球多尺度海陆（岛）岸线数据集（2015）》中 AS_I2_shorepoly_m_gg_2015 数据文件所包含本群岛空间数据一致^[27]。安达曼群岛数据集由 15 个数据文件组成，数据以.kmz 和.shp^[28]数据格式存储，数据量 12.0 MB（压缩成 2 个数据文件，数据量 4.21 MB）。

参考文献

[1] 刘闯, 石瑞香, 陈利军等. 安达曼群岛——全球变化数据大百科辞条[DB/OL]. 全球变化科学研究数据出版系统, 2019. DOI: 10.3974/geodb.2019.02.49.V1.

[2] 刘闯, 石瑞香, 陈利军等. 科科群岛——全球变化数据大百科辞条[DB/OL]. 全球变化科学研究数据出版系统, 2019. DOI: 10.3974/geodb.2019.03.01.V1.

[3] 刘闯, 石瑞香, 陈利军等. 尼科巴群岛——全球变化数据大百科辞条[DB/OL]. 全球变化科学研究数据出版系统, 2019. DOI: 10.3974/geodb.2019.02.32.V1.

[4] 刘闯, 石瑞香, 陈利军等. 大安达曼群岛——全球变化数据大百科辞条[DB/OL]. 全球变化科学研究数据出版系统, 2019. DOI: 10.3974/geodb.2019.02.44.V1.

[5] 刘闯, 石瑞香, 陈利军等. 小安达曼群岛——全球变化数据大百科辞条[DB/OL]. 全球变化科学研究数据出版系统, 2019. DOI: 10.3974/geodb.2019.02.47.V1.

[6] 刘闯, 石瑞香, 陈利军等. 里奇群岛——全球变化数据大百科辞条[DB/OL]. 全球变化科学研究数据出版系统, 2019. DOI: 10.3974/geodb.2019.02.46.V1.

[7] 刘闯, 石瑞香, 陈利军等. 东火山群岛——全球变化数据大百科辞条[DB/OL]. 全球变化科学研究数据

- 出版系统, 2019. DOI: 10.3974/geodb.2019.02.48.V1.
- [8] 刘闯, 石瑞香, 陈利军等. 森蒂内尔群岛——全球变化数据大百科辞条[DB/OL]. 全球变化科学研究数据出版系统, 2019. DOI: 10.3974/geodb.2019.02.37.V1.
- [9] 刘闯, 石瑞香, 陈利军等. 北安达曼岛——全球变化数据大百科辞条[DB/OL]. 全球变化科学研究数据出版系统, 2019. DOI: 10.3974/geodb.2019.02.23.V1.
- [10] 刘闯, 石瑞香, 陈利军等. 克莱帕赛奇群岛——全球变化数据大百科辞条[DB/OL]. 全球变化科学研究数据出版系统, 2019. DOI: 10.3974/geodb.2019.02.19.V1.
- [11] 刘闯, 石瑞香, 陈利军等. 艾利尔湾群岛——全球变化数据大百科辞条[DB/OL]. 全球变化科学研究数据出版系统, 2019. DOI: 10.3974/geodb.2019.02.38.V1.
- [12] 刘闯, 石瑞香, 陈利军等. 斯图尔特桑德群岛——全球变化数据大百科辞条[DB/OL]. 全球变化科学研究数据出版系统, 2019. DOI: 10.3974/geodb.2019.02.39.V1.
- [13] 刘闯, 石瑞香, 陈利军等. 因特维尤群岛——全球变化数据大百科辞条[DB/OL]. 全球变化科学研究数据出版系统, 2019. DOI: 10.3974/geodb.2019.02.40.V1.
- [14] 刘闯, 石瑞香, 陈利军等. 中安达曼岛——全球变化数据大百科辞条[DB/OL]. 全球变化科学研究数据出版系统, 2019. DOI: 10.3974/geodb.2019.02.21.V1.
- [15] 刘闯, 石瑞香, 陈利军等. 巴拉堂岛——全球变化数据大百科辞条[DB/OL]. 全球变化科学研究数据出版系统, 2019. DOI: 10.3974/geodb.2019.02.28.V1.
- [16] 刘闯, 石瑞香, 陈利军等. 东巴拉堂群岛——全球变化数据大百科辞条[DB/OL]. 全球变化科学研究数据出版系统, 2019. DOI: 10.3974/geodb.2019.02.41.V1.
- [17] 刘闯, 石瑞香, 陈利军等. 西巴拉堂群岛——全球变化数据大百科辞条[DB/OL]. 全球变化科学研究数据出版系统, 2019. DOI: 10.3974/geodb.2019.02.42.V1.
- [18] 刘闯, 石瑞香, 陈利军等. 南安达曼岛——全球变化数据大百科辞条[DB/OL]. 全球变化科学研究数据出版系统, 2019. DOI: 10.3974/geodb.2019.02.22.V1.
- [19] 刘闯, 石瑞香, 陈利军等. 纳皮尔湾群岛——全球变化数据大百科辞条[DB/OL]. 全球变化科学研究数据出版系统, 2019. DOI: 10.3974/geodb.2019.02.35.V1.
- [20] 刘闯, 石瑞香, 陈利军等. 迪分斯群岛——全球变化数据大百科辞条[DB/OL]. 全球变化科学研究数据出版系统, 2019. DOI: 10.3974/geodb.2019.02.33.V1.
- [21] 刘闯, 石瑞香, 陈利军等. 布莱尔港群岛——全球变化数据大百科辞条[DB/OL]. 全球变化科学研究数据出版系统, 2019. DOI: 10.3974/geodb.2019.02.36.V1.
- [22] 刘闯, 石瑞香, 陈利军等. 拉特兰群岛——全球变化数据大百科辞条[DB/OL]. 全球变化科学研究数据出版系统, 2019. DOI: 10.3974/geodb.2019.02.43.V1.
- [23] 刘闯, 石瑞香, 陈利军等. 拉伯林群岛——全球变化数据大百科辞条[DB/OL]. 全球变化科学研究数据出版系统, 2019. DOI: 10.3974/geodb.2019.02.34.V1.
- [24] 刘闯, 石瑞香, 陈利军等. 奇克群岛——全球变化数据大百科辞条[DB/OL]. 全球变化科学研究数据出版系统, 2019. DOI: 10.3974/geodb.2019.02.27.V1.
- [25] 刘闯, 石瑞香, 陈利军等. 姊妹群岛——全球变化数据大百科辞条[DB/OL]. 全球变化科学研究数据出版系统, 2019. DOI: 10.3974/geodb.2019.02.24.V1.
- [26] 刘闯, 石瑞香, 陈利军等. 巴顿群岛——全球变化数据大百科辞条[DB/OL]. 全球变化科学研究数据出版系统, 2019. DOI: 10.3974/geodb.2019.02.45.V1.
- [27] 刘闯, 石瑞香, 张应华等. 基于 Google Earth 遥感影像全球多尺度海陆(岛)岸线数据集(2015) [DB/OL]. 全球变化科学研究数据出版系统, 2019. DOI: 10.3974/geodb.2019.04.13.V1.

数据计算环境

- [28] ESRI. 中国科学院地理科学与资源研究所 ArcGIS 所内计算平台.

数据下载网址

<http://www.geodoi.ac.cn/WebCn/doi.aspx?Id=1198>.
或网站查询: <http://www.geodoi.ac.cn>.