

## 全球变化数据大百科辞条

# 科隆群岛（加拉帕戈斯群岛）

刘 闯\*, 石瑞香, 查逢丽

中国科学院地理科学与资源研究所, 北京 100101

关键词: 科隆群岛; 加拉帕戈斯群岛; 厄瓜多尔; 太平洋; 世界地理; 数据大百科

DOI: 10.3974/geodp.2018.01.19

科隆群岛 (Archipiélago de Colon), 也称加拉帕戈斯群岛 (Galapagos Islands), 位于厄瓜多尔本土以西 1,000 多 km 的南美洲西部的太平洋赤道附近, 地理位置为  $92^{\circ}0'32''\text{W}$ - $89^{\circ}14'28''\text{W}$ ,  $1^{\circ}24'42''\text{S}$ - $1^{\circ}40'54''\text{N}$ <sup>[1]</sup> (图 1)。科隆群岛由一系列火山岛组成, 总计有 186 个面积大于  $40\text{ m}^2$  的大、小岛屿, 岩礁。其中, 面积大于  $100\text{ km}^2$  的岛屿有 7 个, 18 个岛屿面积大于  $1\text{ km}^2$ 。岛屿总面积  $8,010.19\text{ km}^2$ , 海岸线总长  $1,819.92\text{ km}$ , 最大岛屿是伊莎贝拉岛, 面积  $4,716.62\text{ km}^2$ 。科隆群岛是厄瓜多尔的加拉帕戈斯省, 省府所在地是黑巴克里索港 (Puerto Baquerizo Moreno)。全省分为 3 个区 (Cantons)<sup>[2]</sup>, 其中伊莎贝拉区包括: 达尔文岛 (Darwin/Culpepper Island)、费尔南迪纳岛 (旧称纳尔博罗岛) (Fernandina/Narborough Island)、伊莎贝拉岛 (Isabela/Albemarle Island)、文曼岛 (Wolf/Wenman Island)。圣克里斯托巴尔区包括: 艾斯潘诺拉岛 (Espanola/Hood Island)、圣玛丽亚岛 (Floreana/Charles or Santa Marla Island)、赫诺韦萨岛 (Genovesa Island)、圣克里斯托巴尔岛 (San Cristobal Island)、巴灵顿岛 (Barrington Island)。圣克鲁兹区包括: 巴尔特拉岛 (Baltra Island)、巴托洛梅岛 (Bartholomew Island)、马切纳岛 (Marchena Island)、北西摩岛 (North Seymour Island)、平塔岛 (Pinta Island)、平松岛 (Pinzon Island)、拉维达岛 (Jervis Island)、圣克鲁兹岛 (Santa Cruz Island) 和詹姆斯岛 (Santiago James Island) (表 1)。科隆群岛是厄瓜多尔的国家公园, 1978 年被列为联合国自然文化遗产地<sup>[3]</sup>。该数据集基于 Google Earth 影像开发, 以.kmz

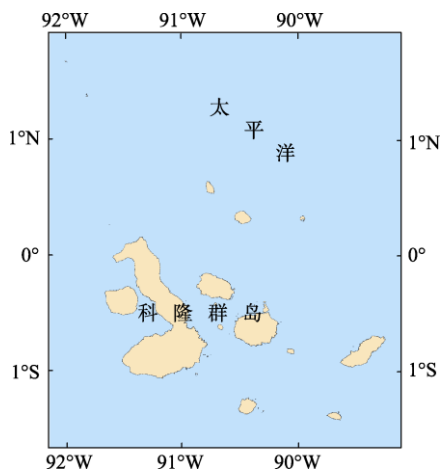


图 1 科隆群岛 (加拉帕戈斯群岛) 数据图

收稿日期: 2018-02-26; 修订日期: 2018-03-15; 出版日期: 2018-03-25

基金项目: 中国科学院项目 (ZDRW-ZS-2016-6-5)

\*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: 刘闯 L-3684-2016, 石瑞香 L-4389-2016, 查逢丽 L-4764-2016

数据引用方式: [1] 刘闯, 石瑞香, 查逢丽. 科隆群岛 (加拉帕戈斯群岛) ——全球变化数据大百科辞条[J]. 全球变化数据学报, 2018, 2(1): 115-116. DOI: 10.3974/geodp.2018.01.19.

[2] 刘闯, 石瑞香, 查逢丽. 科隆群岛 (加拉帕戈斯群岛) ——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, 2016. DOI: 10.3974/geodb.2016.05.11.V1.

和.shp 格式存储。压缩后数据量为 11.8 MB。

表 1 科隆群岛主要岛屿组成统计表

岛屿名称 (中)	岛屿名称 (英)	地理坐标	面积 (km <sup>2</sup> )	海岸线长 度(km)
沃森岛	Watson Island	1°20'49"S-1°20'46"S, 90°18'35"W-90°18'26"W	0.019	0.734
西班牙岛	Espanola Island	1°24'42"S-1°20'40"S, 89°44'46"W-89°37'5"W	60.742	49.116
加德纳小岛	Islote Gardner	1°20'52"N-1°20'20"N, 89°38'57"W-89°38'20"W	0.594	4.177
加德纳岛	Isla Gardner	1°20'19"S-1°19'43"S, 90°18'2"W-90°17'24"W	0.772	4.574
考德威尔岛	Isla Caldwell	1°18'46"S-1°18'16"S, 90°20'28"W-90°20'3"W	0.225	3.014
圣玛丽亚岛	Santa Maria Island	1°21'37"S-1°13'13"S, 90°30'41"W-90°21'8"W	172.945	70.893
托尔图加岛	Tortuga Island	1°1'26"S-1°0'26"S, 90°53'6"W-90°51'42"W	1.272	10.039
戴尔斯岛	Islote Las Tintoreras	0°58'37"S-0°58'3"S, 90°57'45"W-90°57'33"W	0.190	4.034
圣菲岛	Santa Fe Island	0°50'23"S-0°47'55"S, 90°5'29"W-90°1'38"W	24.704	24.678
圣克里斯托巴 尔岛	San Cristóbal Island	0°57'22"S-0°41'6"S, 89°37'42"W-89°14'27"W	558.713	184.875
平松岛	Pinzón Island	0°38'5"S-0°35'15"S, 90°41'18"W-90°38'33"W	17.877	17.991
圣克鲁兹岛	Santa Cruz Island	0°46'31"S-0°28'54"S, 90°33'1"W-90°10'8"W	986.544	212.917
大达芙妮岛	Isla Daphne Mayor	0°25'33"S-0°25'8"S, 90°22'29"W-90°22'10"W	0.337	2.199
巴尔特拉岛	Baltra Island	0°29'3"S-0°24'39"S, 90°17'57"W-90°14'51"W	25.738	28.079
拉维达岛	Rábida Island	0°25'40"S-0°23'51"S, 90°43'14"W-90°41'48"W	5.027	11.225
小达芙妮岛	Isla Daphne Minor	0°23'47"S-0°23'37"S, 90°21'10"W-90°21'1"W	0.059	0.923
北西摩岛	North Seymour Island	0°24'3"S-0°23'19"S, 90°17'37"W-90°16'33"W	1.904	5.985
巴托洛梅岛	Bartolomé Island	0°17'27"S-0°16'47"S, 90°33'36"W-90°32'26"W	1.320	7.123
费尔南迪纳岛	Fernandina Island	0°30'24"S-0°15'36"S, 91°39'43"W-91°22'37"W	645.487	123.686
圣萨瓦尔多岛	Santiago (San Sal- vador, James) Island	0°22'31"S-0°8'43"S, 90°52'19"W-90°32'47"W	577.391	155.646
伊莎贝拉岛	Isabela Island	1°3'11"S-0°10'4"N, 91°35'39"W-90°46'50"W	4,716.622	682.009
赫诺韦萨岛	Genovesa Island	0°17'59"N-0°20'48"N, 89°58'41"W-89°56'9"W	13.907	23.065
马切纳岛	Marchena Island	0°16'37"N-0°23'16"N, 90°32'35"W-90°24'2"W	131.499	54.378
平塔岛	Pinta Island	0°32'23"N-0°38'37"N, 90°47'26"W-90°43'6"W	59.934	39.149
文曼岛	Wolf Island	1°22'26"N-1°23'42"N, 91°49'33"W-91°48'41"W	1.286	8.567
达尔文岛	Darwin Island	1°40'28"N-1°40'54"N, 92°0'32"W-91°59'54"W	0.651	3.880

参考文献

[1] Liu, C., Shi, R. X., Zha, F. L. Coastline of the Archipiélago de Colón (Galapagos Islands) [DB/OL]. Global Change Research Data Publishing & Repository, 2016. DOI: 10.3974/geodb.2016.05.11.V1.

[2] Wikipedia. Galápagos Islands [Z]. [https://en.wikipedia.org/wiki/Gal%C3%A1pagos\\_Islands](https://en.wikipedia.org/wiki/Gal%C3%A1pagos_Islands).

[3] Galápagos Islands. The World Book Encyclopedia (Volume 8) [M]. Field Enterprises Educational Cooperation, USA, 1976: 7-8.