

全球变化数据大百科辞条

不列颠群岛

刘 闯^{1*}, 张应华¹, 石瑞香¹, 申 艳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. 国家基础地理信息中心, 北京 100830

关键词: 不列颠群岛; British Isles; 大不列颠; Great Britain; 爱尔兰; 欧洲; 数据大百科
DOI: 10.3974/geodp.2019.03.11

不列颠群岛 (British Isles) 位于欧洲西北部, 东南以英吉利海峡、多佛尔海峡与欧洲大陆相隔。地理位置北起 49°51'48"N, 南至 60°50'46"N; 西起 10°40'53"W, 东至 1°45'46"E^[1] (图 1, 图 2)。

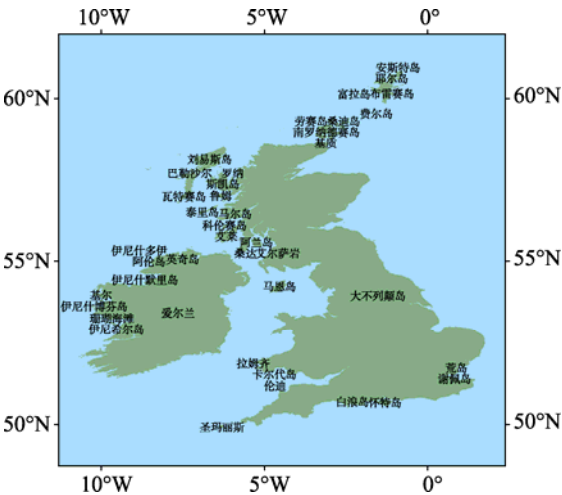


图 1 不列颠群岛数据可视化图 (.shp 格式)



图 2 不列颠群岛数据可视化图 (.kmz 格式)

不列颠群岛除了两个主要大岛大不列颠 (Great Britain) 和爱尔兰岛 (Ireland) 外, 周围其他岛屿还包括^[2]: 刘易斯岛 (Isles of Lewis)、斯凯岛 (Isles of Skye)、马尔岛 (Isle of Mull)、艾莱 (Islay)、南罗纳德赛岛 (South Ronaldsay)、马恩岛 (Isle of Man)、阿兰岛 (Arran)、怀特岛 (Isle of Wight)、巴勒沙尔 (Baleshare)、耶尔岛 (Yell)、基尔 (Keel)、霍伊岛 (Hoy)、

收稿日期: 2019-08-24; 修订日期: 2019-09-18; 出版日期: 2019-09-25

基金项目: 中国科学院 (Y22Q0203TD)

*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@igsnrr.ac.cn

作者 ID: 刘闯 L-3684-2016, 张应华 A-3436-2019, 石瑞香 L-4389-2016, 申艳 C-6558-2019, 陈利军 L-4546-2016

数据引用方式: [1] 刘闯, 张应华, 石瑞香等. 不列颠群岛——全球变化数据大百科辞条[J]. 全球变化数据学报, 2019, 3(3): 297-302. DOI: 10.3974/geodp.2019.03.11.

[2] 刘闯, 张应华, 石瑞香等. 不列颠群岛——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.2019.05.06.V1.

安斯特岛 (Unst)、鲁姆 (Rum)、谢佩岛 (Isle of Sheppey)、泰里岛 (Tiree)、科尔岛 (Coll)、瓦特赛岛 (Vatersay)、拉赛岛 (Raasay)、桑迪岛 (Sanday)、韦斯特雷岛 (Westray)、劳赛岛 (Rousay)、科伦赛岛 (Colonsay)、斯特朗赛岛 (Stronsay)、荒岛 (Foulness Island)、珊瑚海滩 (Coral Strand)、埃格岛 (Eigg)、奥克尼岛 (Orkney Island)、沙平赛岛 (Shapinsay)、布雷赛岛 (Bressay)、斯卡尔佩岛 (Isle of Scalpay)、利斯莫尔 (Lismore) 等 (表 1)。不列颠群岛的岛屿总面积为 315,813.97 km², 海岸线总长度为 35,152.00 km。在不列颠群岛中, 面积大于 10 m² 的岛屿共有 11,918 个; 其中, 大不列颠岛面积为 219,126.00 km², 海岸线长 13,197.60 km; 爱尔兰岛面积为 83,473.40 km², 海岸线长 7,261.43 km。

表 1 不列颠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) | 地理坐标范围 | 地理中心坐标 | 面积 (km ²) | 海岸线长 (km) |
|-----------------|----------|---|--------------------------|-----------------------|-----------|
| Great Britain | 大不列颠岛 | 49°57'28"N-58°40'20"N, 6°13'42"W-1°45'46"E | 53°56'38"N, 2°31'21"W | 219,126.00 | 13,197.60 |
| Ireland | 爱尔兰 | 51°26'51"N-55°23'2"N, 10°28'48"W-5°25'56"W | 53°25'33"N, 7°53'5"W | 83,473.40 | 7,261.43 |
| Isles of Lewis | 刘易斯岛 | 57°43'39"N-58°30'59"N, 7°8'11"W-6°8'6"W | 58°7'59"N, 6°39'31"W | 2,169.36 | 934.16 |
| Isles of Skye | 斯凯岛 | 57°1'3"N-57°42'30"N, °47'23"W-5°38'51"W | 57°21'41"N, 6°14'49"W | 1,655.27 | 628.33 |
| Isle of Mull | 马尔岛 | 56°15'50"N-56°39'25"N, 6°23'9"W-5°38'45"W | 56°26'48"N, 6°1'16"W | 898.55 | 395.66 |
| Islay | 艾莱 | 55°34'43"N-55°56'20"N, 6°31'34"W-6°1'8"W | 55°45'39"N, 6°14'45"W | 625.12 | 244.22 |
| South Ronaldsay | 南罗纳德赛岛 | 58°43'46"N-59°9'16"N, 3°22'5"W-2°42'10"W | 58°59'28"N, 3°5'38"W | 581.85 | 368.51 |
| Isle of Man | 马恩岛 | 54°3'12"N-54°25'5"N, 4°47'40"W-4°18'29"W | 54°13'42"N, 4°32'16"W | 571.65 | 167.40 |
| Arran | 阿兰岛 | 55°26'1"N-55°43'17"N, 5°23'52"W-5°4'44"W | 55°34'18"N, 5°14'15"W | 432.41 | 98.56 |
| Isle of Wight | 怀特岛 | 50°34'29"N-50°46'3"N, 1°35'12"W-1°4'9"W | 50°40'30"N, 1°17'51"W | 383.55 | 158.51 |
| Baleshare | 巴勒沙尔 | 57°29'48"N-57°44'21"N, 7°32'59"W-7°3'46"W | 57°36'6"N, 7°17'23"W | 337.69 | 438.12 |
| Yell | 耶尔岛 | 60°28'58"N-60°44'3"N, 1°12'19"W-0°58'52"W | 60°36'23"N, 1°5'37"W | 212.92 | 186.70 |
| Keel | 基尔 | 53°52'25"N-54°1'52"N, 10°15'32"W-9°54'51"W | 53°57'59"N, 10°2'12"W | 153.25 | 121.03 |
| Hoy | 霍伊岛 | 58°46'17"N-58°55'57"N, 3°26'12"W-3°7'47"W | 58°51'5"N, 3°17'39"W | 146.38 | 95.42 |
| Unst | 安斯特岛 | 60°40'11"N-60°50'46"N, 0°59'4"W-0°45'28"W | 60°45'32"N, 0°52'56"W | 122.03 | 124.82 |
| Rum | 鲁姆 | 56°56'5"N-57°3'38"N, 6°27'38"W-6°14'17"W | 57°0'1"N, 6°20'7"W | 108.52 | 54.04 |
| Isle of Sheppey | 谢佩岛 | 51°21'16"N-51°26'57"N, 0°43'18"E-0°57'3"E | 51°23'49"N, 0°50'4"E | 91.06 | 54.02 |
| Tiree | 泰里岛 | 56°26'23"N-56°33'24"N, 7°0'28"W-6°43'24"W | 56°30'3"N, 6°53'5"W | 82.37 | 96.47 |
| Coll | 科尔岛 | 56°33'45"N-56°41'30"N, 6°42'38"W-6°27'2"W | 56°37'44"N, 6°33'40"W | 77.36 | 102.52 |
| Vatersay | 瓦特赛岛 | 56°54'31"N-57°3'33"N, 7°34'58"W-7°22'30"W | 56°58'42"N, 7°28'43"W | 72.62 | 125.82 |
| Raasay | 拉赛岛 | 57°19'42"N-57°30'24"N, 6°5'19"W-5°58'42"W | 57°24'8"N, 6°2'21"W | 62.29 | 63.35 |

续表

| 岛屿名称（英） | 岛屿名称（中） | 地理坐标范围 | 地理中心坐标 | 面积 (km ²) | 海岸线长 (km) |
|-----------------|---------|--|---------------------------|--------------------------|--------------|
| Sanday | 桑迪岛 | 59°11'2"N-59°18'48"N, 2°42'6"W-2°23'22"W | 59°15'28"N, 2°33'56"W | 52.40 | 106.90 |
| Westray | 韦斯特雷岛 | 59°13'39"N-59°21'37"N, 3°4'24"W-2°50'11"W | 59°17'46"N, 2°57'38"W | 49.15 | 79.36 |
| Rousay | 劳赛岛 | 59°7'35"N-59°12'1"N, 3°7'14"W-2°57'8"W | 59°9'38"N, 3°2'13"W | 48.07 | 36.34 |
| Colonsay | 科伦赛岛 | 56°1'41"N-56°8'2"N, 6°16'56"W-6°7'58"W | 56°4'32"N, 6°12'18"W | 42.30 | 57.57 |
| Stronsay | 斯特朗赛岛 | 59°4'11"N-59°9'45"N, 2°41'27"W-2°31'34"W | 59°6'30"N, 2°36'32"W | 37.29 | 65.84 |
| Foulness Island | 荒岛 | 51°33'22"N-51°37'31"N, 0°49'58"E-0°57'39"E | 51°35'29"N, 0°53'24"E | 31.84 | 31.96 |
| Coral Strand | 珊瑚海滩 | 53°13'8"N-53°17'6"N, 9°46'20"W-9°38'30"W | 53°14'54"N, 9°41'20"W | 31.27 | 58.40 |
| Eigg | 埃格岛 | 56°52'17"N-56°56'41"N, 6°12'40"W-6°6'42"W | 56°54'15"N, 6°9'17"W | 31.08 | 30.01 |
| Orkney Island | 奥克尼岛 | 59°8'16"N-59°15'4"N, 2°49'42"W-2°44'0"W | 59°11'20"N, 2°46'30"W | 28.91 | 40.79 |
| Shapinsay | 沙平赛岛 | 59°1'1"N-59°5'16"N, 2°56'7"W-2°47'53"W | 59°2'56"N, 2°51'34"W | 28.75 | 40.37 |
| Bressay | 布雷赛岛 | 60°6'9"N-60°11'22"N, 1°8'52"W-1°2'43"W | 60°8'55"N, 1°5'40"W | 27.99 | 40.19 |
| Isle of Scalpay | 斯卡尔佩岛 | 57°16'22"N-57°19'36"N, 6°1'26"W-5°55'12"W | 57°17'59"N, 5°58'16"W | 25.83 | 22.92 |
| Lismore | 利斯莫尔 | 56°27'39"N-56°33'44"N, 5°35'56"W-5°25'35"W | 56°30'40"N, 5°30'55"W | 23.08 | 41.16 |
| Whalsay | 沃尔赛岛 | 60°19'34"N-60°23'6"N, 1°2'20"W-0°53'59"W | 60°21'19"N, 0°58'45"W | 19.92 | 36.24 |
| Aran Island | 阿伦岛 | 54°58'2"N-55°1'24"N, 8°34'12"W-8°29'3"W | 54°59'29"N, 8°31'43"W | 19.22 | 36.93 |
| Canvey Island | 坎维岛 | 51°30'23"N-51°32'50"N, 0°31'4"E-0°38'8"E | 51°31'31"N, 0°34'28"E | 18.97 | 30.60 |
| Clare Island | 克莱尔岛 | 53°47'19"N-53°49'44"N, 10°3'8"W-9°56'28"W | 53°48'15"N, 9°59'44"W | 17.53 | 29.16 |
| Scarba | 斯卡巴岛 | 56°9'32"N-56°12'3"N, 5°45'9"W-5°40'12"W | 56°10'36"N, 5°42'32"W | 14.87 | 21.02 |
| Isle of Gigha | 盖伊岛 | 55°38'45"N-55°43'48"N, 5°46'30"W-5°42'41"W | 55°41'7"N, 5°44'40"W | 14.77 | 44.21 |
| Luing | 林岛 | 56°11'16"N-56°16'16"N, 5°39'57"W-5°37'3"W | 56°13'49"N, 5°38'29"W | 14.64 | 28.39 |
| Taransay | 塔伦赛岛 | 57°52'29"N-57°55'19"N, 7°5'24"W-6°59'14"W | 57°53'56"N, 7°1'45"W | 14.62 | 26.33 |
| Inch Island | 英奇岛 | 55°2'51"N-55°5'6"N, 7°31'60"W-7°27'0"W | 55°3'57"N, 7°29'43"W | 13.46 | 16.15 |
| Foula | 富拉岛 | 60°6'33"N-60°9'30"N, 2°7'3"W-2°2'23"W | 60°8'12"N, 2°4'29"W | 13.45 | 20.89 |
| Canna | 坎纳 | 57°2'30"N-57°4'17"N, 6°36'47"W-6°29'5"W | 57°3'29"N, 6°33'2"W | 11.94 | 29.17 |
| Inishbofin | 伊尼什博芬岛 | 53°36'20"N-53°38'14"N, 10°15'44"W-10°9'28"W | 53°37'15"N, 10°12'43"W | 11.72 | 39.85 |
| Scarp | 斯卡普岛 | 58°0'9"N-58°2'18"N, 7°10'21"W-7°5'56"W | 58°1'16"N, 7°7'59"W | 10.63 | 18.64 |
| Inishmaan | 伊尼什曼岛 | 53°3'53"N-53°6'11"N, 9°37'13"W-9°33'40"W | 53°5'2"N, 9°35'24"W | 10.47 | 15.27 |
| Lettermore | 莱特莫尔 | 53°16'45"N-53°18'35"N, 9°43'21"W-9°37'48"W | 53°17'45"N, 9°40'38"W | 10.42 | 21.49 |
| Soay | 索厄岛 | 57°7'43"N-57°9'57"N, 6°15'23"W-6°10'47"W | 57°8'53"N, 6°13'8"W | 10.41 | 18.27 |
| Rona | 罗纳 | 57°30'52"N-57°35'2"N, 6°0'4"W-5°57'12"W | 57°32'56"N, 5°58'35"W | 10.18 | 42.29 |

续表

| 岛屿名称（英） | 岛屿名称（中） | 地理坐标范围 | 地理中心坐标 | 面积 （km ² ） | 海岸线长 （km） |
|--------------------|---------|---|--------------------------|--------------------------|--------------|
| Flotta | 弗洛塔岛 | 58°48'46"N-58°50'59"N, 3°8'55"W-3°3'50"W | 58°49'46"N, 3°6'36"W | 10.10 | 22.85 |
| Iona | 艾奥纳 | 56°18'24"N-56°21'5"N, 6°26'42"W-6°22'51"W | 56°19'45"N, 6°24'40"W | 9.19 | 19.13 |
| Papa Westray | 帕帕韦斯特雷岛 | 59°19'23"N-59°23'11"N, 2°54'41"W-2°52'4"W | 59°21'13"N, 2°53'27"W | 8.95 | 19.24 |
| Papa Stour | 帕帕斯图尔岛 | 60°18'54"N-60°20'47"N, 1°44'17"W-1°39'39"W | 60°19'53"N, 1°41'60"W | 8.39 | 34.51 |
| Fair Isle | 费尔岛 | 59°30'41"N-59°33'15"N, 1°39'38"W-1°35'48"W | 59°31'60"N, 1°37'48"W | 8.31 | 29.76 |
| Pabbay | 帕贝岛 | 57°45'32"N-57°47'8"N, 7°16'5"W-7°11'56"W | 57°46'21"N, 7°13'58"W | 8.20 | 12.47 |
| North Ronaldsay | 北罗纳德赛岛 | 59°20'50"N-59°23'34"N, 2°27'4"W-2°22'11"W | 59°22'16"N, 2°25'4"W | 8.10 | 20.45 |
| Scalpay | 斯卡尔佩岛 | 57°50'59"N-57°52'45"N, 6°42'51"W-6°38'26"W | 57°51'53"N, 6°40'33"W | 7.77 | 26.06 |
| Erriskay | 埃里斯凯 | 57°3'9"N-57°5'55"N, 7°19'20"W-7°16'6"W | 57°4'29"N, 7°17'35"W | 7.70 | 22.68 |
| St. Marys | 圣玛丽斯 | 49°54'10"N-49°56'17"N, 6°19'45"W-6°16'31"W | 49°55'15"N, 6°17'55"W | 7.37 | 23.48 |
| Inisheer | 伊尼希尔岛 | 53°2'40"N-53°4'9"N, 9°33'24"W-9°30'3"W | 53°3'25"N, 9°31'43"W | 6.75 | 11.71 |
| Muck | 马科 | 56°49'25"N-56°51'13"N, 6°16'50"W-6°12'51"W | 56°50'12"N, 6°14'49"W | 6.35 | 23.43 |
| Egilsay | 埃吉尔赛岛 | 59°7'26"N-59°10'13"N, 2°56'43"W-2°54'25"W | 59°9'5"N, 2°55'35"W | 6.35 | 14.07 |
| Lundy | 伦迪 | 51°9'29"N-51°12'10"N, 4°40'53"W-4°38'56"W | 51°10'41"N, 4°40'12"W | 4.83 | 16.09 |
| Sundray | 桑德雷岛 | 56°52'48"N-56°54'9"N, 7°32'25"W-7°29'21"W | 56°53'33"N, 7°30'58"W | 4.57 | 13.92 |
| Graemsay | 格雷姆赛岛 | 58°55'11"N-58°56'28"N, 3°18'54"W-3°15'55"W | 58°55'47"N, 3°17'26"W | 4.16 | 9.40 |
| Stroma | 基质 | 58°39'59"N-58°41'50"N, 3°8'29"W-3°6'0"W | 58°40'49"N, 3°7'7"W | 4.04 | 11.96 |
| Anna Island | 安娜岛 | 55°0'35"N-55°3'11"N, 8°26'22"W-8°24'24"W | 55°1'52"N, 8°25'17"W | 3.88 | 21.39 |
| Wyre | 怀尔岛 | 59°6'37"N-59°7'40"N, 3°0'48"W-2°57'4"W | 59°7'6"N, 2°58'25"W | 3.22 | 9.67 |
| Tresco | 特雷斯科岛 | 49°56'21"N-49°58'5"N, 6°21'8"W-6°19'9"W | 49°57'16"N, 6°20'3"W | 3.14 | 11.19 |
| Fara | 法拉岛 | 58°49'58"N-58°51'26"N, 3°10'55"W-3°8'57"W | 58°50'37"N, 3°9'58"W | 3.06 | 7.94 |
| Gairsay | 盖尔赛岛 | 59°4'18"N-59°5'31"N, 2°59'37"W-2°56'45"W | 59°4'56"N, 2°58'18"W | 3.01 | 10.42 |
| Skomer | 斯科莫岛 | 51°43'42"N-51°44'43"N, 5°18'54"W-5°16'8"W | 51°44'13"N, 5°17'41"W | 2.97 | 13.34 |
| Boreray | 博雷岛 | 57°41'59"N-57°43'12"N, 7°18'8"W-7°16'26"W | 57°42'38"N, 7°17'18"W | 2.63 | 6.99 |
| Ramsey | 拉姆齐 | 51°51'6"N-51°52'45"N, 5°21'13"W-5°19'47"W | 51°51'58"N, 5°20'25"W | 2.59 | 14.74 |
| Caldey Island | 卡尔代岛 | 51°37'46"N-51°38'39"N, 4°43'14"W-4°40'28"W | 51°38'14"N, 4°41'33"W | 2.30 | 10.26 |
| Untitled Placemark | 无标记岛 | 57°2'35"N-57°3'22"N, 6°30'56"W-6°27'56"W | 57°2'56"N, 6°29'32"W | 2.21 | 12.83 |
| Ensay | 恩赛 | 57°45'4"N-57°46'31"N, 7°5'55"W-7°4'14"W | 57°45'48"N, 7°4'58"W | 2.08 | 7.83 |

续表

| 岛屿名称（英） | 岛屿名称（中） | 地理坐标范围 | 地理中心坐标 | 面积 (km ²) | 海岸线长 (km) |
|------------------------|---------|---|--------------------------|--------------------------|--------------|
| Brownsea Island | 白浪岛 | 50°41'10"N-50°41'51"N, 1°59'17"W-1°57'21"W | 50°41'29"N, 1°58'18"W | 2.07 | 5.97 |
| Gola | 戈拉 | 55°4'49"N-55°5'46"N, 8°22'51"W-8°20'52"W | 55°5'19"N, 8°21'56"W | 2.04 | 10.26 |
| St. Agnus | 圣阿格努斯 | 49°52'56"N-49°53'56"N, 6°21'26"W-6°19'30"W | 49°53'30"N, 6°20'29"W | 1.99 | 13.28 |
| Achillberg Island | 阿奇尔伯格岛 | 53°51'25"N-53°52'26"N, 9°58'8"W-9°56'33"W | 53°51'58"N, 9°57'15"W | 1.85 | 7.32 |
| Sanda | 桑达 | 55°16'28"N-55°17'11"N, 5°35'52"W-5°33'55"W | 55°16'51"N, 5°34'54"W | 1.64 | 6.37 |
| Bryher | 布赖尔岛 | 49°56'30"N-49°58'2"N, 6°21'57"W-6°20'51"W | 49°57'12"N, 6°21'22"W | 1.61 | 13.32 |
| Eday | 埃代岛 | 59°12'6"N-59°13'39"N, 2°49'53"W-2°48'52"W | 59°12'52"N, 2°49'26"W | 1.58 | 7.29 |
| Owey Island | 奥维岛 | 55°2'51"N-55°3'43"N, 8°27'45"W-8°26'19"W | 55°3'16"N, 8°27'3"W | 1.48 | 8.28 |
| Rutland Island | 拉特兰岛 | 54°58'7"N-54°58'60"N, 8°28'7"W-8°26'44"W | 54°58'31"N, 8°27'27"W | 1.42 | 5.97 |
| Mealasta | 米拉斯塔岛 | 58°4'18"N-58°5'15"N, 7°8'26"W-7°7'1"W | 58°4'47"N, 7°7'36"W | 1.40 | 8.95 |
| Swona | 斯沃纳岛 | 58°44'4"N-58°45'9"N, 3°4'26"W-3°2'59"W | 58°44'33"N, 3°3'32"W | 1.14 | 6.09 |
| Inishmurray | 伊尼什默里岛 | 54°25'42"N-54°26'12"N, 8°40'25"W-8°38'39"W | 54°25'58"N, 8°39'37"W | 1.12 | 4.89 |
| Auskerry | 奥斯凯里岛 | 59°1'29"N-59°2'21"N, 2°34'41"W-2°33'25"W | 59°1'54"N, 2°34'11"W | 1.07 | 5.19 |
| Cava | 卡瓦岛 | 58°52'18"N-58°53'16"N, 3°10'46"W-3°9'23"W | 58°52'42"N, 3°10'6"W | 0.99 | 4.95 |
| Shetland Island | 雪特兰岛 | 60°44'23"N-60°45'39"N, 0°47'60"W-0°47'4"W | 60°44'55"N, 0°47'31"W | 0.97 | 8.04 |
| Ailsa Craig | 艾尔萨岩 | 55°14'48"N-55°15'29"N, 5°7'28"W-5°6'24"W | 55°15'8"N, 5°7'1"W | 0.94 | 3.82 |
| Eighter Island | 八岛 | 54°59'0"N-54°59'49"N, 8°28'47"W-8°27'9"W | 54°59'23"N, 8°27'54"W | 0.94 | 8.26 |
| Little Colonsay | 小科伦赛岛 | 56°26'46"N-56°27'22"N, 6°16'5"W-6°14'57"W | 56°27'4"N, 6°15'33"W | 0.88 | 4.56 |
| Inishsirrerr | 伊尼什塞尔 | 55°6'45"N-55°7'31"N, 8°21'2"W-8°19'14"W | 55°7'9"N, 8°20'15"W | 0.76 | 6.86 |
| Lunga | 隆加（河） | 56°28'48"N-56°29'51"N, 6°26'9"W-6°25'0"W | 56°29'18"N, 6°25'30"W | 0.74 | 5.82 |
| Inishmeane | 伊尼什米恩 | 55°5'58"N-55°6'33"N, 8°20'42"W-8°19'48"W | 55°6'16"N, 8°20'15"W | 0.65 | 3.87 |
| Inishkeeragh | 伊尼什凯拉 | 54°57'11"N-54°57'46"N, 8°30'21"W-8°29'19"W | 54°57'28"N, 8°29'49"W | 0.63 | 6.97 |
| Inishdooeey | 伊尼什多伊 | 55°11'11"N-55°11'50"N, 8°10'8"W-8°9'36"W | 55°11'33"N, 8°9'51"W | 0.45 | 3.89 |
| Rathlin O'Birne Island | 拉特林奥比恩岛 | 54°39'38"N-54°40'7"N, 8°50'0"W-8°49'19"W | 54°39'51"N, 8°49'40"W | 0.39 | 3.20 |
| Tormarcus | 托马库斯 | 55°3'36"N-55°3'59"N, 8°23'12"W-8°22'35"W | 55°3'49"N, 8°22'53"W | 0.28 | 3.03 |
| Illancrone | 伊兰克罗内 | 54°56'5"N-54°56'38"N, 8°29'10"W-8°28'29"W | 54°56'24"N, 8°28'48"W | 0.23 | 3.61 |
| Inishmeal | 伊尼什麦尔 | 54°57'58"N-54°58'34"N, 8°26'27"W-8°25'55"W | 54°58'16"N, 8°26'10"W | 0.22 | 4.47 |
| Lahan Island | 拉罕岛 | 54°59'52"N-55°0'9"N, 8°27'48"W-8°27'9"W | 55°0'0"N, 8°27'31"W | 0.18 | 2.59 |
| Rinrainy Island | 雷雨岛 | 54°59'36"N-54°59'51"N, 8°27'34"W-8°26'52"W | 54°59'43"N, 8°27'14"W | 0.14 | 3.30 |

续表

| 岛屿名称（英） | 岛屿名称（中） | 地理坐标范围 | 地理中心坐标 | 面积 （km ² ） | 海岸线长 （km） |
|--------------------------|---------|---|--------------------------|--------------------------|--------------|
| Umfin Island | 乌姆芬岛 | 55°6'2"N-55°6'17"N, 8°22'14"W-8°21'44"W | 55°6'8"N, 8°21'60"W | 0.12 | 1.77 |
| Inishillintry | 伊尼什林特里 | 55°2'31"N-55°2'45"N, 8°24'56"W-8°24'34"W | 55°2'38"N, 8°24'44"W | 0.09 | 1.70 |
| Edernish | 埃德·尼什 | 54°58'51"N-54°59'1"N, 8°27'35"W-8°27'6"W | 54°58'56"N, 8°27'19"W | 0.08 | 1.57 |
| Go Island | 去岛 | 55°4'37"N-55°4'48"N, 8°21'55"W-8°21'41"W | 55°4'43"N, 8°21'48"W | 0.07 | 1.11 |
| Allagh Island | 阿拉格岛 | 55°4'41"N-55°4'51"N, 8°22'18"W-8°22'5"W | 55°4'46"N, 8°22'11"W | 0.05 | 1.02 |
| Fall Island | 落岛 | 55°0'13"N-55°0'22"N, 8°27'20"W-8°27'7"W | 55°0'17"N, 8°27'13"W | 0.04 | 1.25 |
| Illannanaff | 伊兰纳夫 | 54°59'51"N-54°59'60"N, 8°27'57"W-8°27'39"W | 54°59'56"N, 8°27'47"W | 0.04 | 0.97 |
| Tullavane | 塔拉瓦尼 | 54°58'35"N-54°58'45"N, 8°26'37"W-8°26'25"W | 54°58'40"N, 8°26'32"W | 0.03 | 0.96 |
| Inishcoo | 伊尼什科欧 | 54°59'30"N-54°59'35"N, 8°27'56"W-8°27'39"W | 54°59'33"N, 8°27'47"W | 0.03 | 0.85 |
| Tornacolpaph Is- land | 托拉诺帕帕岛 | 55°6'6"N-55°6'15"N, 8°21'53"W-8°21'45"W | 55°6'10"N, 8°21'49"W | 0.02 | 0.65 |
| Torboy | 托尔博伊 | 55°3'12"N-55°3'17"N, 8°25'56"W-8°25'47"W | 55°3'14"N, 8°25'52"W | 0.01 | 0.53 |
| Illanglass | 伊兰格拉斯 | 55°2'25"N-55°2'32"N, 8°23'25"W-8°23'20"W | 55°2'29"N, 8°23'22"W | 0.01 | 0.45 |
| Gull Island | 鸥岛 | 54°39'46"N-54°39'51"N, 8°50'5"W-8°49'59"W | 54°39'49"N, 8°50'2"W | 0.01 | 0.38 |
| Tororragaum | 托拉拉姆 | 55°5'54"N-55°5'58"N, 8°22'1"W-8°21'54"W | 55°5'56"N, 8°21'57"W | 0.01 | 0.41 |
| Toratrave | 托拉特夫 | 55°3'4"N-55°3'8"N, 8°26'8"W-8°26'1"W | 55°3'6"N, 8°26'5"W | 0.01 | 0.39 |
| Torbane | 托巴尼 | 54°59'48"N-54°59'50"N, 8°27'44"W-8°27'38"W | 54°59'49"N, 8°27'41"W | 0.01 | 0.29 |

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 EU_I2_shoreline_m_gg_2015shp.rar 数据文件所包含本群岛空间数据一致^[3]。本数据集由 15 个数据文件组成，以.kmz 和.shp^[4]数据格式存储，数据量 244 MB（压缩为 2 个文件，101 MB）。

参考文献:

[1] British Isles Terminology [OL]. Encyclopedia Britannica, Inc./Kenny Chmielewski. <https://www.britannica.com/place/United-Kingdom>.
[2] 刘闯, 张应华, 石瑞香等. 不列颠群岛——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.2019.05.06.V1.
[3] 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

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

数据下载地址

<http://www.geodoi.ac.cn/WebCn/doi.aspx?Id=1304>.
或网站查询: <http://www.geodoi.ac.cn>.