

全球变化数据大百科辞条

格 陵 兰 岛

刘 闯^{1*}, 张应华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: 格陵兰岛; Greenland; 丹麦王国; 岛屿; 南森; 数据大百科

DOI:10.3974/geodp.2019.01.12

格陵兰岛 (Greenland) 位于北美洲东北方, 北冰洋和大西洋之间, 西面为加拿大北极群岛, 地理位置为 $59^{\circ}44'42''\text{N}$ – $83^{\circ}39'46''\text{N}$, $73^{\circ}15'13''\text{W}$ – $11^{\circ}20'11''\text{W}$ 。格陵兰岛是地球上最大的岛屿, 行政区划上属于丹麦王国 (Kingdom of Denmark)^[1] (图1)。格陵兰岛及其周边小岛, 包括面积大于 24 m^2 的小岛、独立岩石等共计 27,388 个。主岛格陵兰岛 (Greenland) 面积为 $2,112,448.97\text{ km}^2$, 海岸线长 $49,200.82\text{ km}$ ^[2]。除主岛外, 周围其他岛屿还包括 (表1): 迪斯科 (Disko Island)、阿尔维王子岛 (Arve-prinsens Ejland)、乌贝肯德埃夫兰 (Ubekendt Ejland)、伊蒂里格 (Itilleq)、伊莱德法兰西 (Ile De France)、努纳斯赛特 (Nunarssit)、廷米尔岛 (Tingmiarmit)、伊克哥岛 (Ikeq)、阿帕特 (Agpat)、库利科西特岛 (Qutdlakorssuit/Qullikorsuit Island)、凯克塔米特 (Kekertarmiut)、卡拉苏克 (Karasuk)、伊卡米克 (Ikamiuk)、塞米西克 (Sermitiak)、伊鲁伊泰克 (Iluiteq)、曼尼索克 (Maniitsoq)、康埃克 (Kangeq)、乌托西提 (Uvtorsitit)、西米塔克 (Simiutak)、库卢苏克 (Kulusuk)、阿鲁克-通诺德勒克 (Aluk-tunordleq)、萨内拉塔泰姆 (Sanerata Time)、基塔克 (Kitak)、基加塔克岛 (Kigataq)、萨维西维克 (Savissivik)、迪斯科菲尤尔凯赫塔克岛 (Diskofjord Qeqertaq)、米拉特 (Milait)、苏朱尼卡基克 (Sujunikajik)、奥马特 (Aumat)、纳诺塔利克 (Nanortalik)、库勒苏阿克 (Kullorsuaq)、

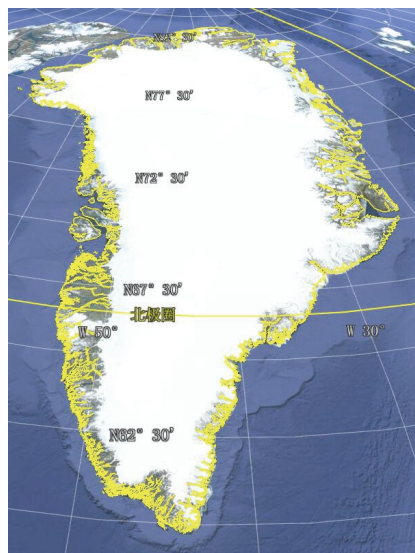


图1 格陵兰岛数据图 (.kmz 格式)

收稿日期: 2019-02-26; 修订日期: 2019-03-15; 出版日期: 2019-03-25

基金项目: 中华人民共和国科学技术部 (2017YFA0604701)

*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@igsnr.ac.cn

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

数据引用方式: [1] 刘闯, 张应华, 申艳等. 格陵兰岛——全球变化数据大百科辞条[J]. 全球变化数据学报, 2019, 3(1): 83–88. DOI: 10.3974/geodp.2019.01.12.

[2] 刘闯, 张应华, 申艳等. 格陵兰岛——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.2019.03.03.V1.

图金纳索岛 (Tukingassoq)、亚西亚特 (Aasiaat)、乌玛纳克 (Uummanaq)、阿赫托 (Agto)、马利吉萨特 (Maligissat)、提莫德利特 (Timerdlit)、安格苏索萨克 (Angissorssuaq)、凯基利塞特 (Kitsigsut)、凯凯赫塔尔苏亚克 (Qeqertarsuaq)、伊克穆特 (Ikermiut)、康吉利内克 (Kangilineq)、凯凯赫塔克岛 (Qeqertaq)、阿维盖特 (Avigait)、阿利亚尔斯克 (Aliuarssik)、雅各布霍姆 (Jakobsholm)、乌马纳特 (Umanat)、乌马纳克 (Umanak)、塔基索格 (Takissog)、萨格利亚鲁塞 (Sagdliaruseq)、瓦尔基里恩 (Valkyrierne)、图格利克 (Tugtulik)、提基维格皮克 (Tikivigpik)、卡西米亚特 (Qassimiut)、科克拉佩尔内 (Koklapperne)、里登本克 (Ritenbenk)、格朗登 (Grundene)、昂戈西维克 (Ungorsivik)、汉斯岛 (HansIsland)、贝斯特尔岛 (VesterEjland)、伊索托克 (Isortoq)、锥形岩 (ConicalRock)、纳帕索克 (Napasoq)、邓霍姆 (Dunholm)、英格图库克 (Ingsugtusok) 和阿福特 (Arfit) 等^[3]。格陵兰岛及其周边小岛总面积为 2,162,184.19 km²，海岸线总长度为 92,990.05 km^[2]。

表 1 格陵兰岛及附近岛屿地理位置、面积及海岸线长度统计表

岛屿名称 (英文)	岛屿名称 (中文)	地理坐标范围	地理中心 坐标	面积 (km ²)	海岸线长 (km)
Greenland	格陵兰岛	59°58'25"N-83°39'46"N, 73°1'34"W-11°20'11"W	74°46'39"N, 41°20'1"W	2,112,448.97	49,200.82
Disko Is- land	迪斯科	69°13'50"N-70°19'49"N, 54°58'49"W-51°50'56"W	69°46'56"N, 53°32'45"W	8,554.06	704.86
Arve-prinse ns Ejland	阿尔维王子	69°30'24"N-69°55'46"N, 51°23'23"W-50°40'52"W	69°44'24"N, 51°4'58"W	628.90	210.59
Ubekendt Ejland	乌贝肯德埃	71°1'38"N-71°18'57"N, 54°0'27"W-53°24'5"W	71°8'54"N, 53°41'8"W	417.52	83.36
Itilleq	伊蒂里格	59°46'24"N-59°58'30"N, 44°8'5"W-43°38'41"W	59°52'25"N, 43°54'56"W	309.53	178.17
Qeqertaq Island	凯凯赫塔克	72°8'58"N-72°23'27"N, 55°41'17"W-54°58'18"W	72°15'49"N, 55°19'46"W	255.54	127.86
Ile De France	伊莱德法兰	77°35'53"N-77°51'40"N, 18°8'36"W-17°27'4"W	77°43'11"N, 17°45'44"W	255.13	78.80
Nunarssit	努纳斯赛特	60°41'49"N-60°49'46"N, 48°15'5"W-47°39'50"W	60°45'35"N, 47°57'32"W	244.68	299.93
Tingmiar- mit	廷米尔岛	62°39'48"N-62°48'15"N, 42°27'1"W-41°51'5"W	62°44'8"N, 42°12'59"W	229.24	185.10
Ikeq	伊克哥岛	59°51'25"N-60°0'57"N, 44°24'2"W-44°0'2"W	59°56'30"N, 44°11'50"W	195.21	101.00
Agpat	阿帕特	70°50'23"N-70°59'0"N, 52°11'0"W-51°34'8"W	70°54'28"N, 51°55'8"W	182.44	72.21
Qullikorsuit Island	库利科西特	73°46'54"N-73°55'33"N, 56°44'15"W-55°55'13"W	73°51'16"N, 56°20'13"W	177.35	111.13
Kekertar- miut	凯克塔米特	65°31'13"N-65°38'56"N, 53°14'39"W-52°49'28"W	65°35'26"N, 53°1'48"W	172.61	91.14
Karasuk	卡拉苏克	64°21'26"N-64°33'26"N, 51°31'17"W-51°5'46"W	64°27'2"N, 51°17'22"W	168.33	89.58
Kiatassuaq Island	凯亚特苏瓦	74°28'11"N-74°33'33"N, 57°30'53"W-56°23'41"W	74°30'25"N, 56°54'26"W	160.50	105.81
Qaarsor- suaq Island	察尔索苏瓦	72°38'54"N-72°46'58"N, 56°11'4"W-55°38'46"W	72°42'59"N, 55°54'25"W	132.75	90.99
Ikamiuk	伊卡米克	68°33'36"N-68°39'12"N, 52°26'50"W-51°49'18"W	68°36'21"N, 52°9'7"W	124.32	159.51
Tuttorqor- tooq Island	图托夸托岛	73°36'44"N-73°42'29"N, 56°56'51"W-56°18'20"W	73°39'28"N, 56°37'24"W	91.00	85.48
Sermitsiak	塞米西克	64°14'18"N-64°21'6"N, 51°37'4"W-51°18'46"W	64°17'33"N, 51°27'24"W	82.17	58.45

续表

岛屿名称 (英文)	岛屿名称 (中文)	地理坐标范围	地理中心 坐标	面积 (km ²)	海岸线长 (km)
Anarusuk Island	阿那鲁苏克	73°22'43"N-73°31'31"N, 55°53'48"W-55°26'57"W	73°27'28"N, 55°39'3"W	72.37	106.46
Iluiteq	伊鲁伊泰克	60°50'34"N-60°54'11"N, 42°58'47"W-42°37'48"W	60°52'29"N, 42°47'59"W	70.42	58.56
Maniitsoq	曼尼索克	65°24'7"N-65°31'13"N, 53°5'5"W-52°52'4"W	65°27'59"N, 52°57'30"W	68.23	118.78
Puugutaa Island	普古塔岛	72°57'7"N-73°2'41"N, 55°39'49"W-55°19'16"W	72°59'50"N, 55°29'1"W	68.03	47.26
Tasiusaq Island	塔苏萨岛	73°17'24"N-73°24'44"N, 56°8'20"W-55°48'34"W	73°20'55"N, 55°57'54"W	66.77	90.11
Kangeq	康埃克	67°39'8"N-67°46'47"N, 53°47'44"W-53°34'36"W	67°43'4"N, 53°41'19"W	66.05	92.62
Akuliaruseq Island	阿库利亚鲁	72°31'18"N-72°35'47"N, 55°22'54"W-54°59'32"W	72°33'24"N, 55°9'25"W	65.71	43.95
Uvtorsiutit	乌托西提	62°27'58"N-62°34'23"N, 42°20'3"W-42°7'29"W	62°31'15"N, 42°13'10"W	65.57	105.75
Maniitsoq Island	曼尼索克岛	72°55'17"N-73°1'18"N, 55°20'17"W-55°2'18"W	72°57'59"N, 55°12'5"W	63.26	52.83
Qallunaat Island	卡鲁纳特岛	73°32'28"N-73°39'44"N, 56°32'2"W-56°9'49"W	73°35'37"N, 56°21'27"W	60.80	85.39
Uiortussoq Island	维洛图索克	72°44'53"N-72°49'13"N, 54°54'49"W-54°28'38"W	72°46'59"N, 54°41'41"W	60.45	88.91
Sanningas-soq Island	桑宁亚索岛	72°41'7"N-72°46'22"N, 55°3'9"W-54°46'20"W	72°43'34"N, 54°54'23"W	55.48	39.61
Simiutak	西米塔克	66°1'20"N-66°5'24"N, 53°40'47"W-53°24'10"W	66°3'46"N, 53°33'19"W	54.28	68.58
Amarortalik Island	阿马尔塔利	72°30'40"N-72°36'23"N, 54°59'25"W-54°46'1"W	72°33'16"N, 54°52'38"W	53.18	34.44
Aappilattoq Island	阿皮拉托克	72°48'43"N-72°53'38"N, 55°36'6"W-55°19'33"W	72°51'13"N, 55°27'51"W	41.43	56.40
Kulusuk	库卢苏克	65°31'5"N-65°35'9"N, 37°13'34"W-37°1'17"W	65°33'11"N, 37°7'47"W	39.61	58.23
Aappilattoq Island	阿皮拉托克	73°24'50"N-73°28'46"N, 56°3'32"W-55°44'25"W	73°27'7"N, 55°53'6"W	38.89	38.81
Aluk-tunor dleq	阿鲁克 通诺	60°8'6"N-60°12'29"N, 43°13'14"W-43°2'3"W	60°10'12"N, 43°8'22"W	37.47	70.35
Sanerata Time	萨内拉塔泰	63°27'15"N-63°31'11"N, 51°22'13"W-51°10'44"W	63°29'15"N, 51°17'2"W	35.87	66.20
Saqqarler-suaq Island	萨卡勒苏瓦	74°32'50"N-74°36'51"N, 57°5'6"W-56°49'2"W	74°34'45"N, 56°56'28"W	35.61	31.12
Kitak	基塔克	65°29'50"N-65°35'3"N, 38°53'6"W-38°41'4"W	65°32'21"N, 38°46'19"W	35.54	71.57
Kigataq	基加塔克岛	72°4'9"N-72°8'10"N, 55°56'50"W-55°42'19"W	72°5'52"N, 55°49'8"W	34.69	25.57
Savissivik	萨维西维克	76°0'21"N-76°4'53"N, 65°10'43"W-64°52'53"W	76°2'33"N, 65°1'41"W	32.58	27.53
Diskofjord Qeqertaq	迪斯科菲尤	69°29'26"N-69°32'16"N, 54°20'37"W-54°4'48"W	69°30'48"N, 54°12'11"W	32.21	24.99
Qeqertarsuatsiaat	凯凯赫塔拉	62°59'51"N-63°5'27"N, 50°45'24"W-50°37'51"W	63°2'59"N, 50°41'31"W	30.69	74.11
Innaarsuit Island	因纳苏特岛	73°7'47"N-73°12'27"N, 56°5'41"W-55°52'31"W	73°10'6"N, 55°59'2"W	26.20	58.31
Milait	米拉特	67°8'33"N-67°13'6"N, 33°32'18"W-33°22'27"W	67°11'2"N, 33°28'0"W	26.17	30.51

续表

岛屿名称 (英文)	岛屿名称 (中文)	地理坐标范围	地理中心 坐标	面积 (km ²)	海岸线长 (km)
Kiatassuaq Island	基亚托萨克	74°42'6"N-74°44'58"N, 57°42'42"W-57°25'1"W	74°43'25"N, 57°32'43"W	24.98	33.27
Sujunikajik	苏朱尼卡基	65°27'20"N-65°31'15"N, 39°18'43"W-39°9'42"W	65°29'31"N, 39°14'5"W	24.70	41.46
Aumat	奥马特	68°30'1"N-68°34'9"N, 53°7'55"W-52°55'21"W	68°32'50"N, 52°58'30"W	21.12	40.95
Atilissuaq Island	阿提利苏瓦	72°46'14"N-72°49'28"N, 55°58'51"W-55°47'3"W	72°47'56"N, 55°53'5"W	21.07	32.05
Nanortalik	纳诺塔利克	60°7'5"N-60°11'6"N, 45°19'14"W-45°13'10"W	60°9'1"N, 45°16'40"W	20.05	35.44
Iperaq Island	伊帕克岛	72°29'1"N-72°32'17"N, 55°47'8"W-55°36'6"W	72°30'44"N, 55°41'5"W	19.04	25.13
Illunnguit Island	伊伦古伊特	73°16'39"N-73°19'30"N, 56°24'48"W-56°14'11"W	73°18'3"N, 56°19'33"W	18.48	19.77
Apparsuit Island	阿帕苏特岛	73°46'53"N-73°49'37"N, 56°50'5"W-56°37'26"W	73°48'2"N, 56°43'52"W	18.10	19.33
Kullorsuaq Island	库勒苏阿克	74°34'35"N-74°37'51"N, 57°14'38"W-57°2'25"W	74°36'18"N, 57°7'54"W	17.70	23.93
Akia Island	阿基亚岛	72°44'4"N-72°47'13"N, 56°13'3"W-56°2'18"W	72°45'32"N, 56°6'50"W	16.25	26.86
Tukingas- soq Island	图金纳索岛	72°7'40"N-72°11'54"N, 56°2'29"W-55°46'52"W	72°9'48"N, 55°53'48"W	14.71	29.80
Karrat Island	卡拉特岛	72°49'17"N-72°51'54"N, 56°10'45"W-56°0'22"W	72°50'42"N, 56°5'32"W	14.64	28.41
Aasiaat	亚西亚特	68°41'12"N-68°43'39"N, 52°53'44"W-52°42'51"W	68°42'29"N, 52°48'32"W	14.25	34.40
Uumman- naq	乌玛纳克	70°40'18"N-70°44'4"N, 52°11'28"W-52°5'51"W	70°42'15"N, 52°8'17"W	14.03	17.89
Mattaaan- gassut Island	马塔恩加苏	73°32'11"N-73°34'32"N, 56°51'35"W-56°37'23"W	73°33'19"N, 56°44'16"W	13.94	39.59
Amitsor- suaq Island	阿密索苏瓦	73°54'42"N-73°57'43"N, 56°10'57"W-55°56'17"W	73°56'17"N, 56°4'32"W	13.67	26.41
Qasse Is- land	卡塞岛	72°53'26"N-72°55'44"N, 56°4'49"W-55°53'26"W	72°54'38"N, 55°59'23"W	13.25	29.14
Agto	阿赫托	67°55'4"N-67°57'18"N, 53°37'57"W-53°30'53"W	67°56'8"N, 53°34'36"W	12.32	24.17
Maligissat	马利吉萨特	62°14'48"N-62°17'25"N, 42°9'2"W-42°2'59"W	62°16'13"N, 42°6'12"W	11.72	33.87
Taartoq Island	塔尔托克岛	72°55'48"N-72°57'23"N, 56°2'52"W-55°50'51"W	72°56'33"N, 55°56'47"W	11.14	27.63
Uigorler- suaq Island	乌戈勒苏瓦	73°23'49"N-73°25'47"N, 56°16'21"W-56°7'54"W	73°24'44"N, 56°11'55"W	10.99	14.34
Timerdlit	提莫德利特	65°49'13"N-65°52'21"N, 53°21'21"W-53°17'5"W	65°50'32"N, 53°19'5"W	10.74	18.67
Qaneq Island	卡内克岛	73°1'30"N-73°4'11"N, 55°59'52"W-55°47'46"W	73°2'4"N, 55°56'50"W	10.69	30.61
Angissors- suaq	安格苏索萨	63°54'43"N-63°58'42"N, 51°46'15"W-51°43'11"W	63°56'43"N, 51°44'35"W	10.23	31.46
Kitsigsut	凯基利塞特	59°57'54"N-59°59'58"N, 45°12'36"W-45°8'37"W	59°59'4"N, 45°10'56"W	7.61	24.54
Qeqertars- suaq	凯凯赫塔尔	63°32'13"N-63°34'4"N, 40°43'16"W-40°38'54"W	63°33'14"N, 40°40'54"W	7.60	13.76

续表

岛屿名称 (英文)	岛屿名称 (中文)	地理坐标范围	地理中心 坐标	面积 (km ²)	海岸线长 (km)
Itissaalik Island	伊蒂萨利克	74°3'16"N-74°5'44"N, 56°46'51"W-56°40'17"W	74°3'46"N, 56°45'13"W	7.30	21.70
Ikermiut	伊克穆特	62°17'30"N-62°19'58"N, 49°59'45"W-49°57'0"W	62°18'39"N, 49°58'25"W	7.11	13.90
Kangilineq	康吉利内克	61°56'42"N-61°57'45"N, 49°34'8"W-49°26'52"W	61°57'14"N, 49°30'13"W	6.83	19.92
Qeqertaq	凯凯赫塔克	69°59'42"N-70°2'30"N, 51°19'6"W-51°13'18"W	70°1'25"N, 51°15'49"W	6.74	15.61
Avigait	阿维盖特	62°13'18"N-62°14'33"N, 49°53'12"W-49°47'38"W	62°14'1"N, 49°50'14"W	6.68	17.82
Aliuarssik	阿利亚尔斯	66°53'40"N-66°56'27"N, 33°53'15"W-33°49'11"W	66°55'14"N, 33°51'28"W	6.47	14.02
Jakobsholm	雅各布霍姆	68°52'5"N-68°53'54"N, 51°17'51"W-51°13'18"W	68°53'0"N, 51°15'32"W	6.45	12.88
Umanat	乌马纳特	65°51'3"N-65°52'37"N, 53°26'58"W-53°21'31"W	65°51'55"N, 53°24'11"W	6.06	17.46
Timilersua Island	提米勒苏阿	74°0'30"N-74°1'53"N, 56°55'33"W-56°47'17"W	74°1'15"N, 56°51'0"W	5.36	11.78
Kangaarsuk Island	康加索克岛	73°15'12"N-73°16'17"N, 56°12'9"W-56°3'31"W	73°15'44"N, 56°7'4"W	5.14	13.12
Kingittor- suaq Island	金泰托苏阿	72°56'50"N-72°58'40"N, 56°15'33"W-56°10'40"W	72°57'56"N, 56°13'12"W	4.78	15.01
Umanak	乌马纳克	64°28'40"N-64°30'24"N, 50°48'10"W-50°45'34"W	64°29'33"N, 50°46'43"W	4.64	8.74
Takissog	塔基索格	61°35'4"N-61°36'30"N, 42°19'9"W-42°15'11"W	61°35'48"N, 42°17'4"W	4.36	12.05
Sagdli- ruseq	萨格利亚鲁	63°37'35"N-63°38'52"N, 40°38'34"W-40°35'27"W	63°38'16"N, 40°36'59"W	3.66	11.30
Saarlia Island	萨尔利亚岛	74°32'21"N-74°33'41"N, 57°21'21"W-57°16'29"W	74°32'55"N, 57°18'53"W	3.15	9.88
Valkyrierne	瓦尔基里恩	63°15'37"N-63°17'49"N, 41°2'59"W-41°0'48"W	63°16'46"N, 41°1'50"W	3.05	9.47
Saattorsuaq Island	萨托苏瓦克	73°30'7"N-73°31'21"N, 56°9'29"W-56°4'19"W	73°30'46"N, 56°6'50"W	2.89	11.29
Upernavik Island	乌佩尔纳维	72°46'45"N-72°48'21"N, 56°9'33"W-56°5'27"W	72°47'33"N, 56°7'33"W	2.83	11.50
Horse Head Island	马头岛	73°37'20"N-73°38'16"N, 57°3'23"W-56°58'6"W	73°37'50"N, 57°0'5"W	2.49	7.73
Tugtulik	图格利克	68°4'18"N-68°5'41"N, 53°43'9"W-53°40'1"W	68°5'3"N, 53°41'29"W	2.36	10.80
Tikivigpik	提基维格皮	65°54'34"N-65°55'29"N, 36°2'51"W-36°0'2"W	65°55'1"N, 36°1'26"W	2.31	7.22
Qassimiut	卡西米亚特	60°46'21"N-60°47'16"N, 47°10'31"W-47°7'37"W	60°46'52"N, 47°8'52"W	2.04	11.92
Koklap- perne	科克拉佩尔	64°57'6"N-64°58'15"N, 39°50'19"W-39°47'35"W	64°57'40"N, 39°48'51"W	1.98	11.26
Ritenbenk	里登本克	69°45'33"N-69°46'38"N, 51°19'32"W-51°17'17"W	69°46'9"N, 51°18'20"W	1.91	5.81
Ikermiut Island	伊克穆特岛	74°19'47"N-74°20'44"N, 57°0'24"W-56°57'10"W	74°20'15"N, 56°58'45"W	1.70	6.52
Tussaaq Island	塔斯萨克岛	73°2'49"N-73°3'52"N, 56°11'38"W-56°9'12"W	73°3'19"N, 56°10'23"W	1.59	6.91
Grundene	格朗登	66°17'33"N-66°18'31"N, 53°45'15"W-53°43'37"W	66°18'1"N, 53°44'31"W	1.55	5.45

续表

岛屿名称 (英文)	岛屿名称 (中文)	地理坐标范围	地理中心 坐标	面积 (km ²)	海岸线长 (km)
Ungorsivik	昂戈西维克	65°55'49"N-65°56'45"N, 53°30'47"W-53°28'51"W	65°56'15"N, 53°29'51"W	1.54	7.56
Hans Island	汉斯岛	80°49'14"N-80°49'53"N, 66°29'24"W-66°24'54"W	80°49'33"N, 66°27'12"W	1.18	3.97
Sugar Loaf Island	糖块岛	74°0'36"N-74°1'14"N, 56°59'41"W-56°56'38"W	74°0'54"N, 56°58'13"W	1.01	4.31
Qeqertarsuaq Island	凯凯塔苏瓦	73°51'45"N-73°52'21"N, 55°50'43"W-55°48'41"W	73°52'3"N, 55°49'43"W	0.84	3.53
Vester Ejland	贝斯特尔岛	68°37'3"N-68°37'38"N, 53°33'3"W-53°30'22"W	68°37'9"N, 53°31'42"W	0.82	9.89
Isortoq	伊索托克	65°32'13"N-65°33'0"N, 38°59'12"W-38°58'19"W	65°32'40"N, 38°58'46"W	0.51	3.67
Conical Rock	锥形岩	76°4'31"N-76°5'10"N, 68°42'18"W-68°38'59"W	76°4'51"N, 68°40'43"W	0.46	4.95
Napasoq	纳帕索克	65°2'42"N-65°3'19"N, 52°23'31"W-52°22'23"W	65°2'57"N, 52°22'57"W	0.46	3.88
Dunholm	邓霍姆	69°54'41"N-69°55'12"N, 22°39'12"W-22°38'16"W	69°54'59"N, 22°38'43"W	0.27	2.46
Ingsugtusok	英格图库克	66°24'29"N-66°24'47"N, 53°41'21"W-53°40'56"W	66°24'36"N, 53°41'8"W	0.10	1.54
Arfit	阿福特	67°39'50"N-67°40'18"N, 53°44'48"W-53°44'25"W	67°40'5"N, 53°44'37"W	0.07	1.85
	其他岛屿			35,504.67	38,196.75
	总计	59°44'42"N-83°39'46"N, 73°15'13"W-11°20'11"W		2,162,184.19	92,990.05
总计岛屿数					27,388

1888 年 6 月至 1889 年 4 月，挪威极地探险家、地理学家弗里德约夫·南森（Fridtjof Wedel-Jarlsberg Nansen）带队进行了为期一年的横穿格陵兰岛的探险、地理考察和对爱斯基摩居民生活的研究。他是世界首位发表爱斯基摩人生活和横穿格陵兰岛的地理学家^[4]。

该数据集是在 GoogleEarth 卫星影像和有关格陵兰岛地图综合基础上完成，数据由 15 个数据文件组成，数据以.kmz 和.shp^[5]数据格式存储，数据量 418 MB（压缩成 2 个数据文件，数据量 175 MB）。

参考文献:

[1] Encyclopedia Britannica [OL]. <https://academic.eb.com/levels/collegiate/article/Greenland/37977>.
[2] 刘闯, 张应华, 申艳等. 格陵兰岛——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.2019.03.03.V1.
[3] GeoNames [OL]. <http://www.geonames.org/>.
[4] Wikipedia. Greenland [Z]. <https://en.wikipedia.org/wiki/Greenland>.

数据计算环境

[5] 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=1213>.
或网址查询: <http://www.geodoi.ac.cn>.