

世界地理数据大百科辞条

瑙鲁

刘 闯*, 石瑞香, 诸云强

中国科学院地理科学与资源研究所, 北京 100101

关键词: 瑙鲁; Nauru; 岛屿; 数据大百科

DOI: 10.3974/geodp.2017.04.20

瑙鲁 (Nauru) 位于澳大利亚东北部的中太平洋, 地理位置为南起 $0^{\circ}33'18.40''S$, 北至 $0^{\circ}30'3.26''S$, 东起 $166^{\circ}57'35.19''E$, 西至 $166^{\circ}54'30.57''E$ 。瑙鲁海岸线数据是基于 Google Earth 遥感影像基础上研发的。数据结果表明瑙鲁全岛南北长 5.96 km, 东西宽 4.79 km, 岛屿面积 23.67 km^2 。海岸线长 18.94 km。瑙鲁岛是一个近乎椭圆形珊瑚岛屿, 是世界国土面积最小的国家之一 (仅次于梵蒂冈及摩纳哥)。瑙鲁行政区共分为 14 个区, 它们分别为: 爱利区 (Aiwo)、阿纳巴尔区 (Anabar)、安鄂滩区 (Anetan)、安尼巴惹区 (Anibare)、白帝区 (Baitsi)、泊区 (Boe)、部亚达区 (Buada)、德尼高莫都区 (Denigomodu)、埃瓦区 (Ewa)、艾珠区 (Ijuw)、湄泞区 (Meneng)、尼柏区 (Nibok)、优雅布区 (Uaboe) 和亚伦区 (Yaren)。瑙鲁全岛大部分地区海拔低于 50 m, 最高点仅 71 m。由于其地理位置和低海拔地貌类型, 瑙鲁成为世界受气候变化和海平面变化影响最敏感的地区之一。该数据集包括瑙鲁海岸线数据和 14 个行政区地理位置数据, 数据以 .kmz 和 .shp 格式存储, 压缩后数据量 36 KB。

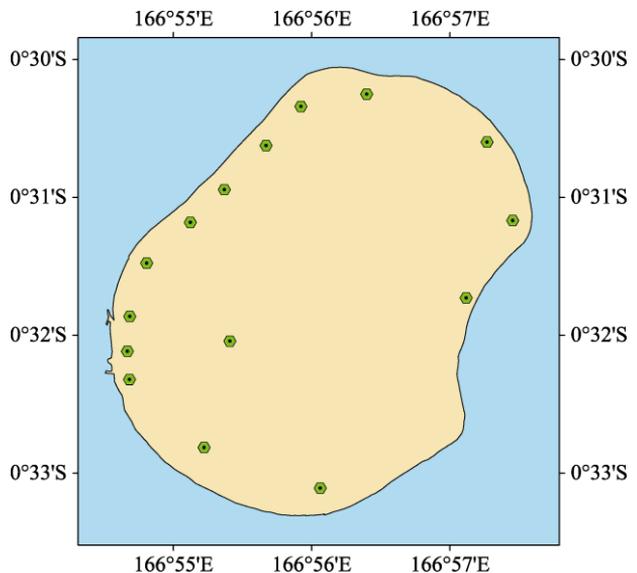


图1 瑙鲁海岸线与行政区首府地理位置数据图

收稿日期: 2015-11-02; 修订日期: 2015-11-26; 出版日期: 2017-12-25

基金项目: 北京市基金项目 (Y1M10290AL)

*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, 诸云强 L-6116-2016

论文引用格式: 刘闯, 石瑞香, 诸云强. 瑙鲁——世界地理数据大百科辞条[J]. 全球变化数据学报, 2017, 1(4): 485.

DOI: 10.3974/geodp.2017.04.20.

数据集引用格式: 刘闯, 石瑞香, 诸云强. 瑙鲁海岸线数据——世界地理数据大百科辞条[DB/OL]. 全球变化科学研究数据出版系统, 2015. DOI: 10.3974/geodb.2015.02.12.V1.