

世界地理数据大百科辞条

斯里兰卡

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: 斯里兰卡; 岛屿; 海岸线; 首府; 亚洲; 数据大百科

DOI: 10.3974/geodp.2017.01.20

斯里兰卡位于亚洲南部, 地理范围是 $9^{\circ}50'40''\text{N}$ – $5^{\circ}55'8''\text{N}$; $81^{\circ}52'47''\text{E}$ – $79^{\circ}27'5''\text{E}$ (图 1)。它隔保克海峡和马纳尔海湾与印度次大陆相连, 通过马纳尔岛经亚当桥 (一系列沙洲和岛屿组成的沙洲岛链) 与印度相接, 西南与马尔代夫隔海相望。斯里兰卡包括斯里兰卡岛及其周边的岛屿, 其中包括马纳尔岛、贾夫纳岛、代尔夫特岛、蓬库社岛、奈纳岛、阿讷莱岛、曼代岛和卡莱纳嘎尔岛等。基于 Google Earth 的遥感影像 (2015 年前后) 得到的斯里兰卡海岸线数据表明, 斯里兰卡南北长 435 km, 东西宽 226 km。全国总面积为 $6.58 \times 10^4 \text{ km}^2$, 其中斯里兰卡岛面积为 $6.54 \times 10^4 \text{ km}^2$, 其余岛屿面积 380.14 km^2 。全国海岸线长 4,349.68 km。其中, 斯里兰卡岛海岸线长 3,455.31 km, 其余岛屿岸线长 894.37 km。斯里兰卡岸线比较平直, 多为沙质海滩, 在海陆相互作用下, 沿海形成了一系列泻湖, 这些泻湖构成了岸线的曲折部分。

斯里兰卡首都是斯里贾亚瓦德纳普拉, 它位于商业首都科伦坡的南郊, 该都城市建设与科伦坡连为一体。斯里兰卡全国划分 9 省、25 个行政区。9 省为: 中央省、北中央省、东部省、西省、萨巴拉加穆瓦省、南部省、乌瓦省、西部省和北部省。首都和 25 个行政区首府的地理位置分别记录在数据集中, 它们分别为: 科伦坡、康提、努瓦里埃利亚、汉班托塔、阿努拉德普拉、加勒、婆罗那拉瓦、库鲁尼加拉、亭可马里、贾夫纳、玛塔拉、巴杜勒、卡鲁塔拉、安姆普拉、默纳拉加勒、马特勒、拜蒂克洛、基利诺奇、瓦武尼亚、穆莱蒂武、马纳尔、普塔拉姆、加姆帕哈、开格勒、拉特纳普勒和斯里贾亚瓦德纳普拉。数据格式为.shp 和.kmz。压缩后数据量为 14.7 MB。

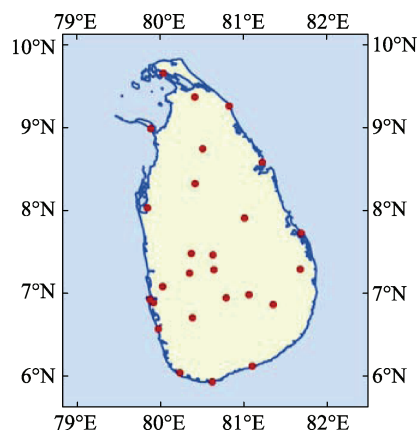


图 1 斯里兰卡海岸线和城市位置数据图

基金项目: 北京市基金 (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

辞条引用方式: 刘闯, 石瑞香, 诸云强. 斯里兰卡——世界地理数据大百科辞条[J]. 全球变化数据学报, 2017, 1(1): 116. DOI: 10.3974/geodp.2017.01.20.

数据集引用方式: 刘闯, 石瑞香, 诸云强. 斯里兰卡海岸线数据集——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.2015.02.06.V1.