

世界地理数据大百科辞条

孙德尔本斯湿地

张海英¹, 牛振国^{1*}, 刘 闯², 石瑞香²

1. 中国科学院遥感与数字地球研究所 北京 100101;

2. 中国科学院地理科学与资源研究所 北京 100101

关键词: 孟加拉; 孙德尔本斯湿地; 界线; 数据大百科

DOI: 10.3974/geodp.2017.03.18

孙德尔本斯湿地 (Sundarbans Wetland of International Importance) 是世界面积最大的红树林连续分布区, 1992 年被列为世界自然保护联盟 (IUCN) 国际重要湿地名录, 编号为 560。孙德尔本斯湿地位于孟加拉共和国西南海滨, 濒临孟加拉湾, 地处恒河、布拉马普特拉河与梅克纳河三河交汇处, 也是恒河三角洲的组成部分。

孙德尔本斯湿地北起 22°30'N, 南至 21°37'N; 东起 89°55'E, 西至 89°01'E。湿地中心坐标为 22°N, 89°31'E。孙德尔本斯湿地在国际重要湿地名录中的总面积为 6,017 km², 湿地红树林及其间潮汐河道面积每年有一定的变化, 2015 年红树林及其间潮汐河道总面积为 4,835 km² (海岸带外侧水下部分湿地面积没有包括在内)。湿地内水系发育、潮汐河道纵横, 动植物物种多样性丰富, 包括大约 300 种植物与陆生、水生两栖类和鸟类动物种群 425 种, 其中一部分物种已经被列为濒危物种。

该数据是在融合 MODIS 和 Google Earth 影像数据基础上完成。数据以 .kmz 和 .shp 两种格式存储, 一共 15 个文件, 数据量为 434 KB (压缩为 2 个文件, 267 KB)。数据下载地址: <http://www.geodoi.ac.cn/WebCn/doi.aspx?Id=214>。

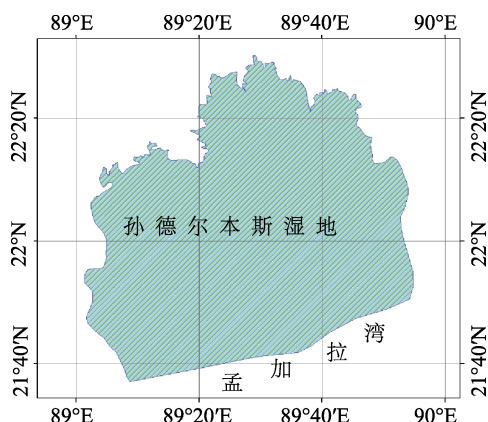


图1 孙德尔本斯湿地范围与地理位置数据图

收稿日期: 2015-02-18; 修订日期: 2015-06-20; 出版日期: 2017-09-25

基金项目: 国家自然科学基金 (41271423)

*通讯作者: 牛振国 L-4829-2016, 中国科学院遥感与数字地球研究所, niuzg@radi.ac.cn

作者 ID: 张海英 L-4985-2016, 牛振国 L-4829-2016, 刘闯 L-3684-2016, 石瑞香 L-4389-2016

辞条引用格式: 张海英, 牛振国, 刘闯等. 孙德尔本斯湿地——世界地理数据大百科辞条[J]. 全球变化数据学报, 2017, 1(3): 368. DOI: 10.3974/geodp.2017.03.18.

数据集引用格式: 张海英, 牛振国, 刘闯等. 孙德尔本斯湿地——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.2015.01.14.V1.