

世界地理数据大百科辞条

纳帕海湿地

李 杰^{1*}, 胡金明², 刘 闯³, 石瑞香³

1. 云南财经大学城市与环境学院, 昆明 650021; 2. 云南大学云南省国际河流与跨境生态安全重点实验室, 昆明 650091; 3. 中国科学院地理科学与资源研究所, 北京 100101

关键词: 纳帕海湿地; 国际重要湿地名录; 界线; 横断山脉; 数据大百科

DOI: 10.3974/geodp.2017.03.19

纳帕海湿地位于青藏高原东南延伸的横断山脉, 云南省迪庆藏族自治州香格里拉县境内, 长江上游支流金沙江流域内。地理位置位于 $27^{\circ}48'36''\text{N}$ – $27^{\circ}54'27''\text{N}$, $99^{\circ}37'12''\text{E}$ – $99^{\circ}40'30''\text{E}$ 。纳帕海湿地于 2005 年被批准纳入到国际重要湿地名录, 编号为 1440。纳帕海湿地南北长 11.38 km, 东西宽 4.5 km。地势北高南低, 海拔高度由北向南由 3,285 m 降至 3,275 m, 地势比降 0.88‰。湿地总面积 31.06 km², 边界长 35.35 km。湿地景观类型由明水面、沼泽和沼泽化草甸组成。受到山地高海拔和季风气候影响, 湿地存在明显的干湿季。每年 5 月至 11 月为湿季, 11 月至次年 5 月为干季。湿季由于雨水补给, 以及青龙潭、纳曲河、旺曲河水注入, 湿地明水面明显扩大。2002 年 9 月纳帕海湿地明水面达 28.92 km², 占湿地总面积的 93.11%。2006 年 2 月明水面缩小到 1.52 km², 占湿地总面积的 4.89%。最大明水面面积是干季最小明水面面积的 19 倍之多。该数据集存储为.shp 和.kmz 格式, 一共 15 个数据文件, 数据量为 73 KB (压缩为 2 个文件, 48 KB)。数据下载地址: <http://www.geodoi.ac.cn/WebCn/doi.aspx?Id=524>。

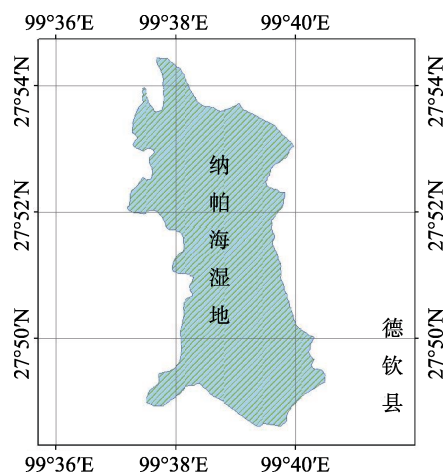


图1 纳帕海湿地范围与地理位置数据图

收稿日期: 2016-05-31; 修订日期: 2017-08-12; 出版日期: 2017-09-25

基金项目: 中华人民共和国科学技术部 (2008FY110300); 云南省 (2012HB002); 中国科学院 (Y22Q0203TD)

*通讯作者: 李杰 M-5156-2016, 云南财经大学城市与环境学院, li_1984@hotmail.com

作者 ID: 李杰 M-5156-2016, 刘闯 L-3684-2016, 石瑞香 L-4389-2016

辞条引用格式: 李杰, 胡金明, 刘闯等. 纳帕海湿地——世界地理数据大百科辞条[J]. 全球变化数据学报, 2017, 1(3): 369. DOI: 10.3974/geodp.2017.03.19.

数据集引用格式: 李杰, 胡金明, 刘闯等. 纳帕海湿地——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, 2016. DOI: 10.3974/geodb.2016.05.16.V1.