

世界地理数据大百科辞条

兴凯湖

陈利军^{1*}, 刘 闯², 石瑞香²

1. 国家基础地理信息中心, 北京 100830; 2. 中国科学院地理科学与资源研究所, 北京 100101

关键词: 兴凯湖; 俄罗斯; 中国; 国际重要湿地名录; 数据大百科

DOI: 10.3974/geodp.2017.03.20

兴凯湖 (XingKai Lake or Khanka Lake, 俄语: Озеро Ханка) 是黑龙江流域最大的湖泊, 是俄罗斯与中国的界湖, 分属中国黑龙江省和俄罗斯滨海边疆区管辖。其中, 三分之一水域面积归属中国, 三分之二归属俄罗斯。兴凯湖地理位置为 44°27'8"N-45°23'57"N; 131°58'52"E-132°52'56"E 之间。兴凯是满语, 即水向低处流之意。兴凯湖为地壳陷落而形成的构造湖, 北宽南窄。湖面南北长 95 km, 东西宽 71 km, 湖水面积 4,364.89 km², 湖岸线长 662.39 km。兴凯湖由大、小两湖组成, 小兴凯湖东西长 34.5 km, 南北宽 4.5 km, 湖深 1-5 m。大兴凯湖东西长 71 km, 宽南北长 90 km, 水深 10 m。两湖之间隔着一条长约 90 km、宽约 1 km 的沙坝, 并修建有防洪、蓄水排涝、灌溉功能为一体的湖岗泄洪闸。小兴凯湖水位高于大兴凯湖, 湖水由湖岗泄洪闸调控流入大兴凯湖。2001 年兴凯湖被国际湿地公约组织列入拉姆萨尔国际重要湿地名录 (No.112)。兴凯湖有数条河水注入, 包括大乌萨奇河 (Bolshiye Usashi)、科米萨罗夫卡河 (Komissarovka)、梅利古诺夫卡河 (Melgunovka)、伊利斯塔亚河 (勒富河)、斯帕索夫卡河 (Spasovka) 等。湖水通过东北部的松阿察河 (Songacha River) 流出, 通过乌苏里江 (Ussuri River), 注入黑龙江。该数据集基于 Google earth 影像开发, 以.kmz 和.shp 格式存储, 一共 15 个文件, 数据量 4 MB (压缩为 2 个文件, 1.55 MB)。数据下载地址: <http://www.geodoi.ac.cn/WebCn/doi.aspx?Id=477>。

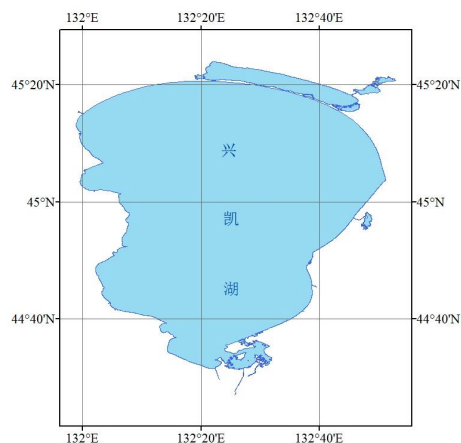


图1 兴凯湖范围与地理位置数据图

收稿日期: 2016-03-05; 修订日期: 2016-07-10; 出版日期: 2017-09-25

*通讯作者: 陈利军 L-4546-2016, 国家基础地理信息中心, chenlj@nsdi.gov.cn

作者 ID: 陈利军 L-4546-2016, 刘闯 L-3684-2016, 石瑞香 L-4389-2016

辞条引用格式: 陈利军, 刘闯, 石瑞香. 兴凯湖——世界地理数据大百科辞条[J]. 全球变化数据学报, 2017, 1(3): 370. DOI: 10.3974/geodp.2017.03.20.

数据集引用格式: 陈利军, 刘闯, 石瑞香. 兴凯湖——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/geodp.2016.04.19.V1.