

## 世界地理数据大百科辞条

# 勒拿河流域

黄跃飞<sup>1\*</sup>, 李铁键<sup>1</sup>, 郑裕彤<sup>1</sup>, 林昌杰<sup>1</sup>, 谢 帅<sup>1</sup>, 刘 闯<sup>2</sup>, 石瑞香<sup>2</sup>

1. 清华大学水沙科学与水利水电工程国家重点实验室, 北京 100084;

2. 中国科学院地理科学与资源研究所, 北京 100101

关键词: 勒拿河; 流域; 界线; 俄罗斯; 数据大百科

DOI:10.3974/geodp.2017.02.19

勒拿河(英文:Lena; 俄文:лена)流域是指勒拿河与基陵加河(Kirenga River)、维季姆河(Vitim River)、奥廖克马河(Olyokma River)、阿尔丹河(Aldan River)、维柳伊河(Vilyuy River)等支流的汇水区域。它位于俄罗斯西伯利亚地区, 叶尼塞河流域以东, 黑龙江流域以北区域。勒拿河流域地理位置是: 103°23'59"E-141°31'49"E, 51°59'22"N-73°59'22"N, 见图1。全流域面积 2,492,003.84 km<sup>2</sup>, 流域周长 25,499.86 km。勒拿河发源于贝加尔山西坡, 流入北冰洋拉普捷夫海。勒拿河三角洲是俄罗斯最大的河口扇形三角洲, 由数千个沙洲组成。本数据是在 ASTER-DEM 数据基础上, 根据流域面积提取算法提取初步结果, 再与 Google Earth 遥感影像匹配后生成。数据采取.kmz 和.shp 格式存储, 压缩后数据量为 13.6 MB。

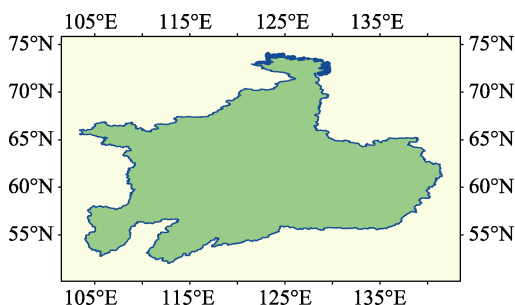


图1 勒拿河流域界线数据图

收稿日期: 2016-02-02; 修订日期: 2016-07-22; 出版日期: 2017-06-25

基金项目: 国家自然科学基金(51579131); 中国科学院(Y22Q0203TD)

\*通讯作者: 黄跃飞 L-5225-2016, 清华大学水沙科学与水利水电工程国家重点实验室, yuefeihuang@tsinghua.edu.cn

作者ID: 黄跃飞 L-5225-2016, 李铁键 G-4049-2017, 郑裕彤 L-4464-2017, 林昌杰 L-4232-2017, 谢帅 L-3866-2017,

刘闯 L-3684-2016, 石瑞香 L-4389-2016

辞条引用格式: 黄跃飞, 李铁键, 郑裕彤等. 勒拿河流域界线——世界地理数据大百科辞条[J]. 全球变化数据学报, 2017, 1(2): 243. DOI: 10.3974/geodp.2017.02.19.

数据集引用格式: 黄跃飞, 李铁键, 郑裕彤等. 勒拿河流域界线——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.2016.05.18.V1.