

世界地理数据大百科辞条

叶尼塞河流域界线

黄跃飞^{1*}, 李铁键¹, 吕恩泽¹, 李家叶¹, 柏睿¹, 刘闯², 查逢丽²

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: 叶尼塞河; 流域界线; 北冰洋; 世界地理; 数据大百科

DOI: 10.3974/geodp.2017.02.16

叶尼塞河(英文: Yenisei; 俄文: Енисей)流域是指叶尼塞河与安加拉河(又称上通古斯卡河)、中通古斯卡河、下通古斯卡河、克姆契克河、阿巴坎河、图巴河、坎河等支流的汇水区域。叶尼塞河起源于蒙古境内的库苏古尔湖以南,在源头由伊德尔河和木伦河汇合,向下鄂尔浑河汇合为色楞格河。出贝加尔湖后为安加拉河。然后几乎沿 95°E-85°E 经线由南向北流,在喀拉海入北冰洋。流域 4 个极点的地理坐标分别为 73°37'43"E(最西点)、113°50'53"E(最东点)、46°27'28"N(最南点)和 73°38'24"N(最北点),见图 1。全流域面积 $265.97 \times 10^4 \text{ km}^2$ (2,659,698.58 km^2),流域界线长 31,237.98 km。叶尼塞河流域覆盖了中西伯利亚大部分地区,是北冰洋水系中水量最大的河流流域。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 26.5 MB。

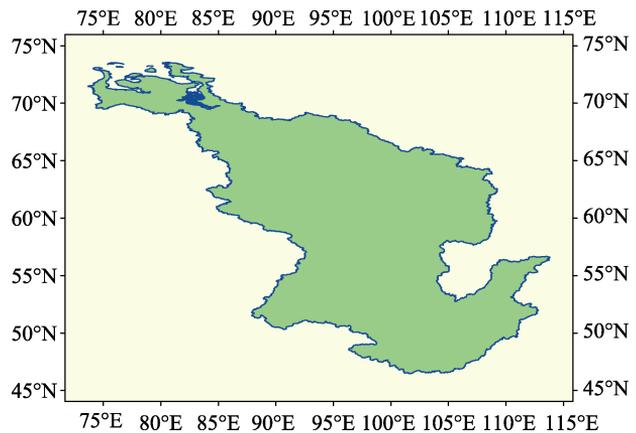


图1 叶尼塞河流域界线数据图

收稿日期: 2016-06-12; 修订日期: 2016-07-20; 出版日期: 2017-06-25

基金项目: 国家自然科学基金(51579131); 中国科学院项目(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, 吕恩泽 L-5215-2016, 李家叶 G-6540-2017, 柏睿 G-4104-2017, 刘闯 L-3684-2016, 查逢丽 L-4764-2016

辞条引用格式: 黄跃飞, 李铁键, 吕恩泽等. 叶尼塞河流域界线——世界地理数据大百科辞条[J]. 全球变化数据学报, 2017, 1(2): 239. DOI: 10.3974/geodp.2017.02.16.

数据集引用格式: 黄跃飞, 李铁键, 吕恩泽等. 叶尼塞河流域界线数据——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.2016.05.03.V1.