

世界地理数据大百科辞条

黑龙江流域

黄跃飞^{1*}, 李铁键¹, 吕恩泽¹, 李家叶¹, 柏睿¹, 刘闯², 石瑞香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: 黑龙江流域; 边界; 中俄蒙朝; 数据大百科

DOI:10.3974/geodp.2017.01.18

黑龙江(亦称阿穆尔河 Amur River)

流域是指黑龙江及其支流(乌苏里江、松花江、布列亚河、结雅河、呼玛河、石勒喀河、海拉尔河等)汇水区域。黑龙江流域最高处为黑龙江的发源地、位于蒙古首都乌兰巴托东部的肯特山, 海拔 2,473 m; 最低处为黑龙江入鞑靼海峡海口, 海拔 0 m。黑龙江流域西起蒙古人民共和国肯特山, 向东北沿着雅布洛诺夫山脉、斯塔诺夫山脉(外兴安岭), 向东至斯卡利斯特山(2,412 m)、戈罗德-

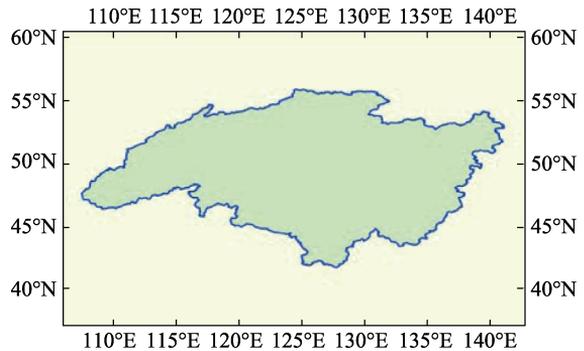


图1 黑龙江流域界线数据图

马基特山(2,295 m)、经布列亚山(2,071 m), 在尼古拉耶夫斯克市附近入鄂霍次克海的鞑靼海峡。从肯特山向东南入中国的科尔沁, 至吉林公主岭, 转向东北至俄罗斯的锡霍特山, 直至黑龙江入海口。流域的地理范围是 107°31'43"E-141°14'22"E, 41°42'39"N-55°56'20"N。全流域面积 $208.33 \times 10^4 \text{ km}^2$ (2,083,345.35 km^2), 流域界线长 $1.68 \times 10^4 \text{ km}$ 。黑龙江流域包括蒙古(肯特省、东方省、苏赫巴特尔省、东戈壁省、中央省)、中国(黑龙江省、吉林省、内蒙古自治区、辽宁省)、俄罗斯(赤塔州、阿穆尔州、外贝加尔边疆区、哈巴洛夫斯克边疆区、犹太自治州、阿穆尔州、滨海边疆区)、朝鲜(两江道)的部分地区, 它是东北亚流域面积最大的河流流域。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 5.25 MB。

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, 清华大学水利系, 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, 石瑞香 L-4389-2016

辞条引用方式: 黄跃飞, 李铁键, 吕恩泽等. 黑龙江流域——世界地理数据大百科辞条[J]. 全球变化数据学报, 2017, 1(1): 114. DOI: 10.3974/geodp.2017.01.18.

数据集引用方式: 黄跃飞, 李铁键, 吕恩泽等. 黑龙江流域界线数据——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.2016.03.11.V1.