

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. 清华大学水利系水沙科学教育部重点实验室, 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 2473 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(2412 m)、戈罗德-马基

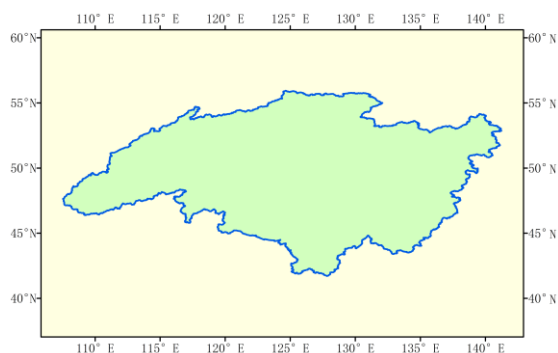


图1 黑龙江流域界线数据图

特山(2295 m)、经布列亚山(2071 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。

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

基金项目: 国家自然科学基金(51579131); 中国科学院重点部署项目(Y22Q0203TD)

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. 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, 全球变化科学研究数据出版系统, DOI:10.3974/geodp.2016.03.11.V1.