时空三极环境大数据平台

**黑河上游植被图 V2.0**

英文标题：Vegetation map of upstream of the Heihe River V2.0

1、摘要

该数据是黑河干流莺落峡以上上游的植被图，比例尺为1:10万，面积大约为1万平方公里，数据格式为GIS矢量格式，满足生态水文模型数据输入要求，出版前仍需进行地图修饰，本版本为2.0版，后期拟对比黑河计划上游样带调查数据进行进一步修正。该数据是在《1：100万中国植被图》的基础上，对黑河上游海拔、坡向（基于ASTER GDEM计算）等地形进行详细分析，结合野外调查资料、文献资料、TM及ETM+影像、谷歌地球等，对《1：100万中国植被图》的群系边界进行优化后得到。该数据对1：100万植被图类型边界调整较大，与海拔和坡向相符更好。该数据可在Arc GIS及其兼容软件中直接使用和编辑。

2、关键词

主题关键词：植被,植被类型
学科关键词：陆地表层
地点关键词：黑河流域, 黑河上游
时间关键词：2014

3、数据细节

1.比例尺：100000

2.投影：4326

3.文件大小：14.5MB

4.数据格式：SHP

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：39.1 | - |
| 西：98.6 | - | 东：101.2 |
| - | 南：37.7 | - |

5、时间范围2018-11-19 02:47:48+00:00--2018-11-19 02:47:48+00:00

6、引用方式

数据的引用:

郑元润. 黑河上游植被图 V2.0. 时空三极环境大数据平台, DOI:10.3972/heihe.426.2014.db, CSTR:18406.11.heihe.426.2014.db, 2015.[ZHENG Yuanrun. Vegetation map of upstream of the Heihe River V2.0. A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.3972/heihe.426.2014.db, CSTR:18406.11.heihe.426.2014.db, 2015]

文章的引用:

7、资助项目信息

8、数据资源提供者

姓名: 郑元润
单位: 中国科学院植物研究所
电子邮件: zhengyr@ibcas.ac.cn