时空三极环境大数据平台

**黑河流域1∶10万植被图（2015）（3.0版）**

英文标题：1:100000 vegetation map of Heihe River Basin(2015) (version 3.0)

1、摘要

1:10万黑河流域植被图，区域范围以黄委会黑河边界为准，面积约为14.29×104km2，数据格式为GIS矢量格式，本版本为3.0版。该数据以地面观察数据为主、综合各类遥感数据、1：100万植被图、气候、地形、地貌、土壤数据制图，并进行交叉验证编制而成。采用《中华人民共和国植被图 (1:1,000,000), 2007》的分类标准、图例单位和系统，包括植被型组、植被型、群系、亚群系四个单位。新版主要是对新群系代码进行了统一（共74个代码，区分群系和亚群系）。将2.0版本的9个植被型组，22个植被型，74个群系（亚群系）改为9个植被型组，22个植被型，67个群系（7个亚群系）。
数据包含2.0版本和3.0版本。

2、关键词

主题关键词：分布,植被
学科关键词：陆地表层
地点关键词：黑河流域
时间关键词：2015

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：None

3.文件大小：50.0MB

4.数据格式：shapefile

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：42.69 | - |
| 西：97.12 | - | 东：101.98 |
| - | 南：37.72 | - |

5、时间范围2015-01-12 11:52:00+00:00--2016-01-11 11:52:00+00:00

6、引用方式

数据的引用:

郑元润, 周继华. 黑河流域1∶10万植被图（2015）（3.0版）. 时空三极环境大数据平台, DOI:10.11888/Ecolo.tpdc.270869, CSTR:18406.11.Ecolo.tpdc.270869, 2019.[ZHENG Yuanrun, ZHOU Jihua. 1:100000 vegetation map of Heihe River Basin(2015) (version 3.0). A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.11888/Ecolo.tpdc.270869, CSTR:18406.11.Ecolo.tpdc.270869, 2019]

文章的引用:

张晓龙，周继华，蔡文涛，高楠楠，郑元润。基于3S技术的黑河流域 １∶100000植被制图。西北师范大学学报（自然科学版），2018（2）：95-101

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

姓名: 周继华
单位: 中国科学院植物研究所
电子邮件: zhoujihua@ibcas.ac.cn