**黑河流域1:100万植被类型图**

**英文名称**：Vegetation map (1:1,000,000) in the Heihe river basin

**DOI**：10.12072/ncdc.westdc.db3870.2023

**CSTR**：11738.11.ncdc.Westdc.2020.443

**数据共享方式**：在线下载

**数据分类**：生态

**数据集摘要**

该数据是对《1：100万中国植被图集》黑河流域部分的数字化,《1:1,000,000中国植被图集》是由著名植被生态学家侯学煜院士主编（侯学煜，2001），由中国科学院有关研究所、有关部委和各省区有关部门、高等院校等53个单位250多位专家共同编制，是我国植被生态学工作者40多年来继《中国植被》等专著出版后又一项总结性成果，是国家自然资源和自然条件的基本图件。它是根据半个世纪以来全国各地开展植被调查所积累的丰富的第一手资料，并利用航空遥感和卫星影像等现代技术所获得的材料以及有关地质学、土壤学和气候学最新的研究成果编制而成。它详细反映了我国11个植被类型组、54个植被型的796个群系和亚群系植被单位的分布状况、水平地带性和垂直地带性分布规律，同时反映了我国2000多个植物优势种、主要农作物和经济作物的实际分布状况及优势种与土壤和地面地质的密切关系。该图集属于现实植被图图种，反映我国植被近期的质量状况。

**数据源描述**

1:100万中国植被图集

**数据加工方法**

数字矢量化

**数据质量描述**

经过精纠正

**基本信息**

采集时间：2001/01/01-2001/12/31

采集地点：黑河流域

数据量：2.8 MiB

数据格式：矢量

坐标系： WGS84

投影： +proj=longlat +datum=WGS84 +no\_defs

**关键词标签**

主题：植被类型, 植被型, 植被群落, 植被  
 学科：自然地理学   
 时间：2001  
 地点：黑河流域

**空间范围**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 北： 43.27 |  |
| 西： 96.07 |  | 东：104.20 |
|  | 南： 37.70 |  |

**数据服务信息**

联系人：李红星

服务电话：0931-4967592

服务邮箱：ncdc@lzb.ac.cn

**联系信息**

数据贡献者：李新

元数据作者：黑河计划数据管理中心

数据管理者：侯学煜

**项目支持信息**

**引用和标注**

为保障平台科技资源的权益、扩展平台中心的服务、提升科技资源的应用潜力，请资源使用者在使用资源所产生的研究成果中（包括公开发表的论文、论著、数据产品和未公开发表的研究报告、数据产品等成果），请按以下方式规范标注和引用。

中文发表的成果中参考以下规范注明： 数据来源于国家冰川冻土沙漠科学数据中心 (http://www.ncdc.ac.cn)。

英文发表的成果中参考以下规范注明： The dataset is provided by National Cryosphere Desert Data Center. (http://www.ncdc.ac.cn).

数据引用：

https://cstr.cn/11738.11.ncdc.Westdc.2020.443 .

https://doi.org/10.12072/ncdc.westdc.db3870.2023 .