



**寒区旱区科学数据中心**

**中国1:100万植被数据集**

UUID: 3f20ef3a-1be8-414d-a214-54e1a3639c80

# 中国1:100万植被数据集

## 摘要

本数据集由著名植被生态学家侯学煜院士主编，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多位专家共同编制的《1:1 000 000 中国植被图集》，科学出版社正式出版，国内外公开发售。

本图集是我国植被生态学工作者40多年来继《中国植被》等专著出版后又一总结性成果，是国家自然资源和自然条件的基本图件。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。由于本图集属于现实植被图种，故反映出我国植被近来的质量状况。

本图集为四开本，280页，包括1:1 000 000 分幅的中国植被类型图60幅、1:10 000 000 的中国地势图、中国植被图和中国植被区划图各1幅，附中英文对照图例。

本图集是国家自然资源和自然地理特征的基本图件，是研究全球环境变化、生物多样性、环境保护与监测等必不可少的科学资料 and 重要依据。

### 1、植被属性

包括：vege\_id ( 植被群系编号 )

- 2、新编号
- 3、植被群系和亚群系
- 4、植被型编号
- 5、植被型
- 6、植被型组编号
- 7、植被型组
- 8、植被大类
- 9、vegetation ( 相应的英文属性 )

全面反映出我国11个植被类型组，54个植被型的833个群系和亚群系（包括自然植被和栽培植被）以及约2000多个群落优势种、主要农作物和经济植物的地理分布。

### 2、投影信息：

```
GEOGCS["GCS_Krasovsky_1940", DATUM["Not_specified_based_on_Krassowsky_1940_ellipsoid",  
SPHEROID["Krasovsky_1940",6378245.0,298.3]],  
PRIMEM["Greenwich",0.0],  
UNIT["Degree",0.0174532925199433]],  
PROJECTION["Albers_Conic_Equal_Area"],  
PARAMETER["False_Easting",0.0],  
PARAMETER["False_Northing",0.0],  
PARAMETER["Longitude_of_center",105.0],  
PARAMETER["Standard_Parallel_1",25.0],  
PARAMETER["Standard_Parallel_2",47.0],  
PARAMETER["Latitude_of_center",0.0],  
UNIT["Meter",1.0]]
```

## 关键词

主题：植被，

位置：

时间：2001，

学科：生态地理学，自然地理学，

地层：

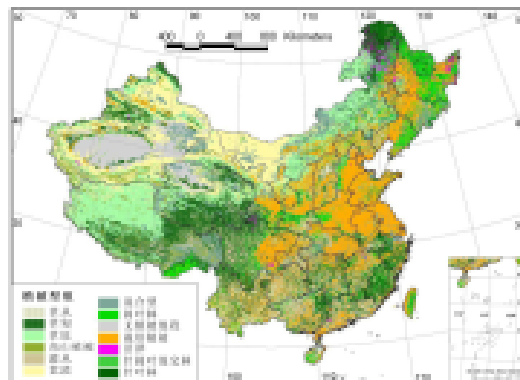
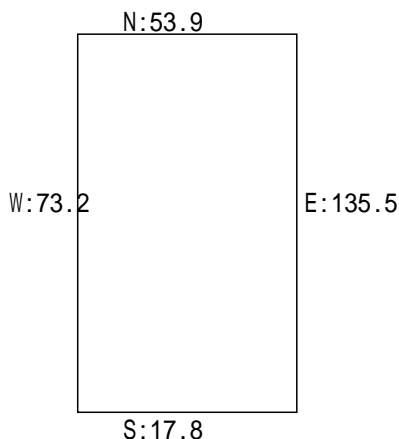
## 数据分类

分类：地学信息

## 数据细节

比例尺：1000000  
投影：Albers  
数据大小(MB)：52.9  
数据格式：矢量

#### 缩略图和空间范围



#### 时间范围

开始时间：  
结束时间：

#### 本数据引用方式

中国科学院中国植被图编辑委员会,中国植被数据集,中国科学院,2001

#### 建议参考文献

数据DOI

#### 项目支持信息

本数据的生产得到自然科学基金项目：中国西部环境与生态科学数据中心（90502010），国家高技术研究发展计划（863计划）课题（2002AA133062），中国科技部与比利时弗拉芒大区科技合作项目（2002A1）和中国科学院寒区旱区环境与工程研究所创新项目（CACX2003102）的资助。

#### 使用声明

1. 为尊重知识产权、保障数据作者的权益、扩展数据中心的的服务、评估数据的应用潜力，请数据使用者在使用数据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），明确注明数据来源和数据作者。对于转载（二次或多次发布）的数据，作者还须注明原始数据来源。中文发表的成果参考以下规范注明：数据来源于国家自然科学基金委员会"中国西部环境与生态科学数据中心"(<http://westdc.westgis.ac.cn>)英文发表的成果依据以下规范注明：The data set is provided by Environmental and Ecological Science Data Center for West China,National Natural Science Foundation of China (<http://westdc.westgis.ac.cn>)

#### 相关链接

1. <http://westdc.westgis.ac.cn>
2. <http://wiki.westgis.ac.cn/index.php/%E4%B8%AD%E5%9B%BD1:100%E4%B8%87%E6%A4%8D%E8%A2%AB%E6%95%B0%E6%8D%AE%E9%9B%86>

#### 相关联系人

1. 数据服务联系人  
李红星 单位：中国科学院寒区旱区环境与工程研究所  
地址：兰州  
邮编：730000 电话：0931-4967287 邮件：[westdc@lzb.ac.cn](mailto:westdc@lzb.ac.cn)

## 2. 元数据发布者

吴立宗 单位：中科院寒区旱区环境与工程研究所

地址： 兰州 东岗西路320号

邮编：730000 电话：0931-4967298 邮件：wulizong@lzb.ac.cn

## 3. 资源提供者

中国科学院中国植被图编辑委员会 单位：中国科学院

地址：

邮编： 电话： 邮件：