时空三极环境大数据平台

**中国 1:400万植被图（1979）**

英文标题：The vegetation map at the 1:4,000,000 of China (1979)

1、摘要

本数据集：主编：侯学煜  
编图：候学煜,孙世洲,张经炜,何妙光.王义凤,孔德珍,王绍庆  
出版：地图出版社  
发行：新华书店  
时间：1979年  
比例尺：1：4000000  
　　自1972年5月至1976年7月历时五年完成的。在制订图例和具体编图过程中,参考了我国1949年以后的绝大部分植被考察资料(包括图件和文字资料),举行了十几次所内外有关研究人员参加的制图讨论会。在编图工作完成后的发排期间,又补充了许多新的考察资料,特别是西藏西部地区的植被资料。  
　　本图的性质基本上市属于现状植被图，包括自然植被和农业植被两部分，自然植被的图例是按照七个植被群系纲组排列的，他们主要是根据植物群落的外貌并结合一定的生态特征而划分的。农业植被群落的概念，同自然植物群落一样，也具有一定的生活型（外貌、结构、层片),种类组成和一定的生态地段。   
　　1990年,中国科学院地理研究所资源与环境信息系统国家重点实验室完成了该图的数字化工作,并撰写了相关的数据说明文档,数字化后的数据也采用等积圆锥投影,并可利用GIS软件转换为其他投影.  
本数据包括1个e00格式的矢量文件,中国植被编码设计说明, 数据集说明,植被数据层属性数据表和扫描的《中华人民共和国植被图--简要说明》等文件。  
数据投影：  
Projection: Albers  
false\_easting: 0.000000  
false\_northing: 0.000000  
central\_meridian: 110.000000  
standard\_parallel\_1: 25.000000  
standard\_parallel\_2: 47.000000  
latitude\_of\_origin: 0.000000  
Linear Unit: Meter (1.000000)  
Geographic Coordinate System: Unknown  
Angular Unit: Degree (0.017453292519943299)  
Prime Meridian: Greenwich (0.000000000000000000)  
Datum: D\_Unknown  
 Spheroid: Clarke\_1866  
 Semimajor Axis: 6378206.400000000400000000  
 Semiminor Axis: 6356583.799999999800000000  
 Inverse Flattening: 294.978698213901000000

2、关键词

主题关键词：植被  
学科关键词：陆地表层,其他  
地点关键词：中国  
时间关键词：1979

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：None

3.文件大小：80.98MB

4.数据格式：矢量

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：53.9 | - |
| 西：73.2 | - | 东：135.5 |
| - | 南：17.8 | - |

5、时间范围None--None

6、引用方式

数据的引用:

侯学煜, 孙世洲, 张经炜, 何妙光, 王义凤, 孔德珍, 王绍庆. 中国 1:400万植被图（1979）. 时空三极环境大数据平台, DOI:10.11888/Ecolo.tpdc.270623, CSTR:18406.11.Ecolo.tpdc.270623, 2012.[KONG Dezhen, SUN Shizhou, WANG Shaoqing, HE Miaoguang, WANG Yifeng, ZHANG Jingwei, HOU Xueyu. The vegetation map at the 1:4,000,000 of China (1979). A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.11888/Ecolo.tpdc.270623, CSTR:18406.11.Ecolo.tpdc.270623, 2012]

文章的引用:

候学煜,孙世洲,张经炜等. (1979年). 中国人民共和国植被图,地图出版社.

7、资助项目信息

8、数据资源提供者

姓名: 侯学煜  
单位: 中国科学院植物研究所  
电子邮件: suoban@ibcas.ac.cn  
  
姓名: 孙世洲  
单位:   
电子邮件:   
  
姓名: 张经炜  
单位:   
电子邮件:   
  
姓名: 何妙光  
单位:   
电子邮件:   
  
姓名: 王义凤  
单位:   
电子邮件:   
  
姓名: 孔德珍  
单位:   
电子邮件:   
  
姓名: 王绍庆  
单位:   
电子邮件: