

中国 1:400万植被图
THE VEGETATION MAP OF CHINA(1:4000000)

摘要

本数据集：主编：侯学煜

编图：侯学煜,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

关键词

主题：植被，

位置：中国，

时间：1979，

学科：自然地理学，

地层：

数据分类

分类：地学信息

数据细节

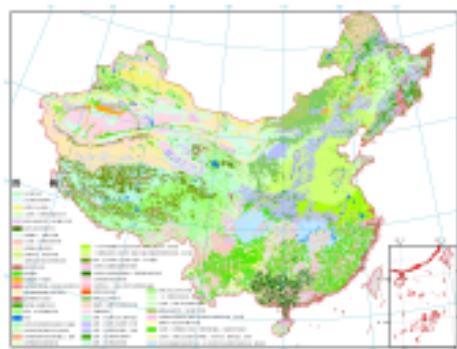
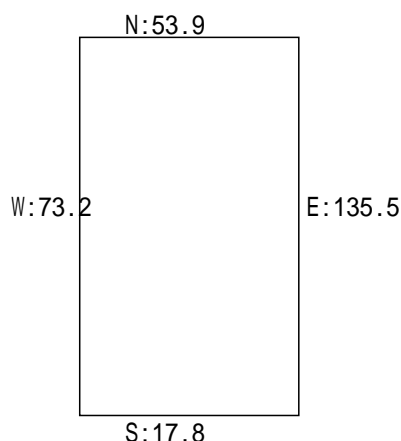
比例尺：4000000

投影：Albers Equal Area

数据大小(MB)：80.98

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

候学煜,孙世洲,张经炜等. 中华人民共和国植被图,地图出版社,1979年.

建议参考文献

数据DOI

项目支持信息

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. 中国1:400万植被图

http://210.77.68.252:8080/geoserver/wms?bbox=70.33821029663082,16.395749664306592,138.11773757934577,55.32439651489261&styles=&Format=application/openlayers&request=GetMap&version=1.1.1&layers=westdc:China_Vegetation_4million&width=800&height=431&srs=EPSG:4326

2. 中国1:400万植被图 westdc/China_Vegetation_Map_4m/

3. <http://wiki.westgis.ac.cn/index.php/中国1:400万植被数据集>

相关联系人

1. 元数据作者

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

2. 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

3. 创建者

候学煜 单位：中科院植物研究所
地址：
邮编： 电话： 邮件：

4. 创建者

孙世洲 单位：中科院植物研究所
地址：
邮编： 电话： 邮件：

5. 创建者

张经炜 单位：中科院植物研究所
地址：
邮编： 电话： 邮件：

6. 创建者

何妙光 单位：中科院植物研究所
地址：
邮编： 电话： 邮件：

7. 创建者

王义凤 单位：中科院植物研究所
地址：
邮编： 电话： 邮件：

8. 创建者

孔德珍 单位：中科院植物研究所
地址：
邮编： 电话： 邮件：

9. 创建者

王绍庆 单位：中科院植物研究所
地址：
邮编： 电话： 邮件：