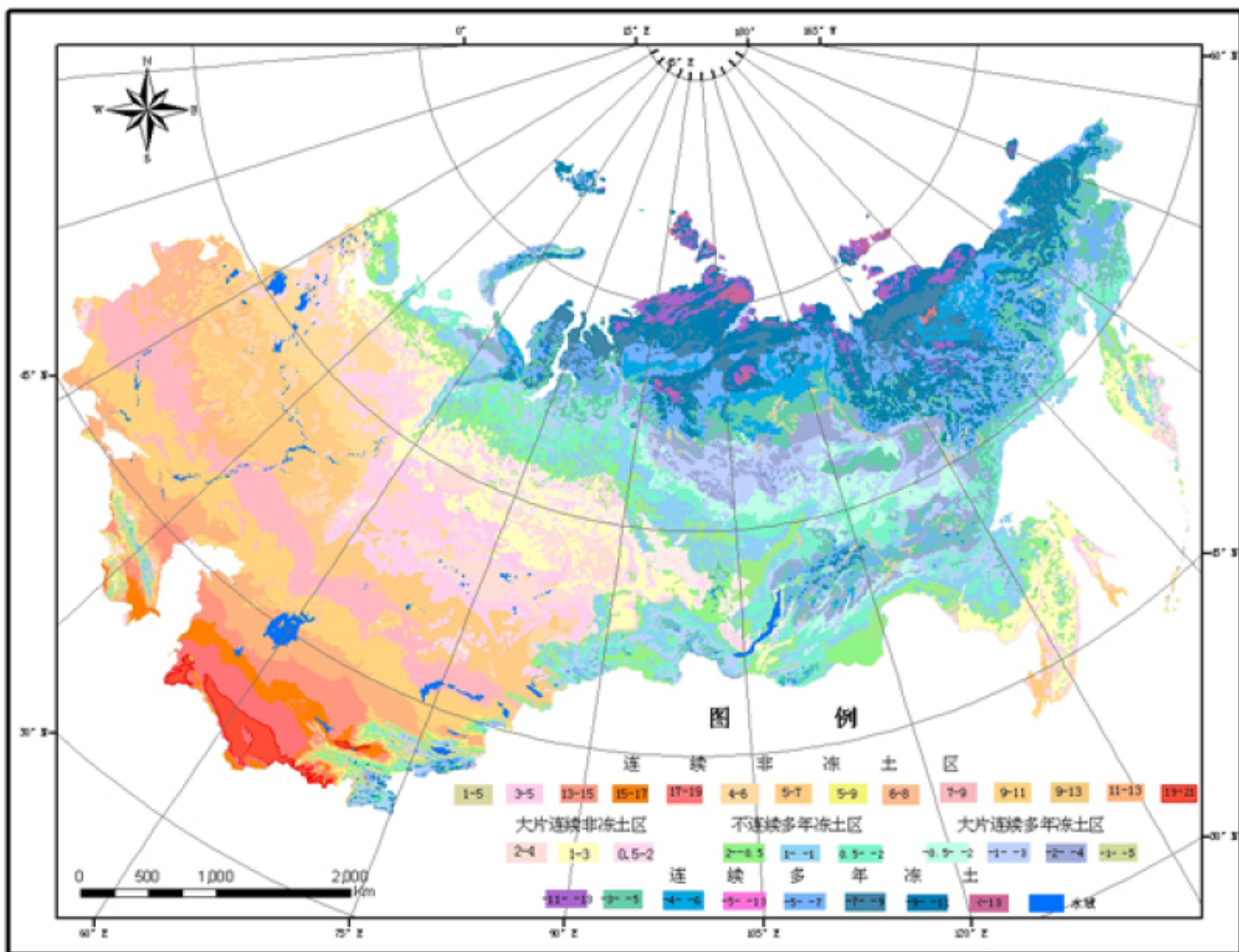




寒区旱区科学数据中心

俄罗斯1:250万冻土类型数据集

UUID: 864647ea-5cd3-49f9-8d37-8b34aea908e8



俄罗斯1:250万冻土类型数据集

摘要

该数据源是1991 - 1996年，俄罗斯出版1:250的《Geocryological Map of Russia and Neighbouring Republics》系列图，该图采用俄语标注，共16幅。1998年，Zaitsev等将其翻译为英文。这次数字化，将选择其中的7个主题进行数字化，分别为：1) Distribution of frozen and unfrozen ground, 2) Mean annual temperature of frozen and unfrozen ground at the depth of zero annual amplitude, 3) Thick of permafrost, 4) Depth from the surface and thickness of relict permafrost, 5) Distribution of permafrost containing cryopegs, 6) Thickness of permafrost containing cryopegs, 7) Distribution of permafrost with depth.

1、该数据包括两个矢量图层：(1)冻土分布层(permafrost)(2)冻土温度层(permafrost_temperature)(3)冻土厚度图(thickness)(4)冻土形成条件(conditions)(5)纠正图像(Image)

2. 冻土层分布图包括以下几个字段：AREA, PERIMETER, FROZEN_, FROZEN_ID: POLY_, POLY_, RINGS_OK, RINGS_NOK, A, 冻土层：FROZEN_S01, 温度。冻土层和FROZEN_S01是冻土类型的中英文表示。

4、冻土层属性：

Frozen-Soil 冻土层 温度水域

Continuous Predominantly unfrozen 连续大片非冻土 1-5

Continuous permafrost 连续多年冻土 -3- -5

Continuous unfrozen ground 连续非冻土 4-6

Discontinuous permafrost 不连续多年冻土 0.5- -2

Predominantly continuous permafrost 大片连续多年冻土 -1- -3

Predominantly unfrozen ground 大片非冻土 1-3

5、投影信息：

```
PROJCS["Asia_North_Equidistant_Conic",
GEOGCS["GCS_North_American_1927",
DATUM["North_American_Datum_1927", SPHEROID["Clarke_1866",6378206.4,294.9786982]],
PRIMEM["Greenwich",0.0],
UNIT["Degree",0.0174532925199433]],
PROJECTION["Equidistant_Conic"],
PARAMETER["False_Easting",0.0],
PARAMETER["False_Northing",0.0],
PARAMETER["Longitude_of_center",100.0],
PARAMETER["Standard_Parallel_1",15.0],
PARAMETER["Standard_Parallel_2",58.3],
PARAMETER["Latitude_of_center",60.0],
UNIT["Meter",1.0]]
```

关键词

主题：冻土，

位置：俄罗斯，

时间：1996年，

学科：自然地理学，冻土学，

地层：

数据分类

分类：地学信息

数据细节

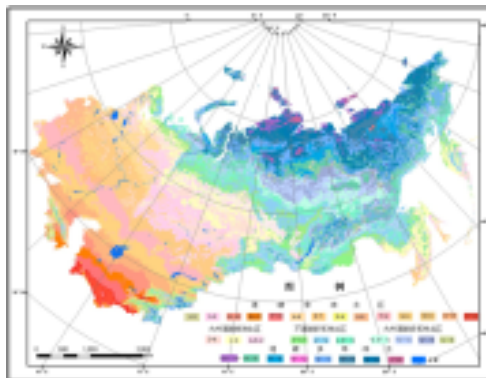
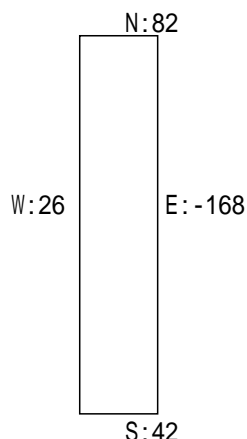
比例尺：2500000

投影：Asia_North_Equidistant_Conic

数据大小(MB)：41.78

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

Yershow, Geocryological Map of Russia and Neighbouring Republics, Geocryology Department Geology Faculty, Moscow State university, 1996

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. ftp://ftp.westgis.ac.cn/westdc/Russia_permafrost_2500k/

2. <http://westdc.westgis.ac.cn>

3.

<http://wiki.westgis.ac.cn/index.php/%E4%BF%84%E7%BD%97%E6%96%AF%E5%86%BB%E5%9C%9F%E7%B1%BB%E5%9E%8B%E5%88%86%E5%B8%83%E5%9B%BE%E6%95%B0%E6%8D%AE%E4%BB%8B%E7%BB%8D>

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. 拥有者

Yershow 单位：Moscow State university

地址：Russian Moscow Moscow, GSP-1

邮编：119991 电话：(495) 939-10-00 邮件：info@rector.msu.ru

4. 资源提供者

李新 单位：中国科学院寒区旱区环境与工程研究所

地址：中国 兰州 东岗西路320号

邮编：730000 电话：0931-4967249 邮件：lixin@lzb.ac.cn