长江上游科学数据中心

**中国农村水贫困指数与农业现代化水平指数数据集（2005-2014）**

英文标题：China Rural Water Poverty Index and Agricultural Modernization Level Index Dataset

1、摘要

覆盖中国30个省（直辖市、自治区）（西藏、香港、澳门和台湾因缺少数据，没有计算），是2005-2014历年各省（直辖市、自治区）的数据。数据集包括：（1）农村水贫困指数及其相关指标数据，包括：人均供水量、人均水资源量、农村自来水受益人口比例、节水灌溉面积比重、农村人均纯收入、平均受教育年限、水的生产力、人均生活用水量、农药使用强度和化肥使用强度；（2）农业现代化水平指数及其相关指标数据，包括：农业劳均经济产出、农业劳均主要农产品产量、农业机械化程度和农业灌溉指数；（3）中国农村水贫困与农业现代化水平的耦合协调度与基尼系数。该数据集是在中国统计年鉴、中国农村统计年鉴、中国水利统计年鉴等相关统计数据基础上计算得到。数据集存储为.xlsx格式，1个数据文件，数据量为85.2 KB。该数据集的分析研究成果发表在《地理科学》2018年38卷第5期。

2、关键词

主题关键词：农业资源,用水,其他数据,统计学,水资源,农业现代化  
学科关键词：其他,人地关系  
地点关键词：中国  
时间关键词：2005-2014

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：

3.文件大小：0.143MB

4.数据格式：None

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：53.33 | - |
| 西：73.33 | - | 东：135.05 |
| - | 南：3.51 | - |

5、时间范围2004-12-31 16:00:00+00:00--2014-12-30 16:00:00+00:00

6、引用方式

数据的引用:

赵雪雁. 中国农村水贫困指数与农业现代化水平指数数据集（2005-2014）. 长江上游科学数据中心, DOI:10.3974/geodb.2019.01.08.V1, CSTR:, 2022.[ZHAO Xueyan . China Rural Water Poverty Index and Agricultural Modernization Level Index Dataset. Upper Yangtze River Scientific Data Center, DOI:10.3974/geodb.2019.01.08.V1, CSTR:, 2022]

文章的引用:

7、资助项目信息

8、数据资源提供者

姓名: 赵雪雁  
单位: 西北师范大学地理与环境科学学院  
电子邮件: zhaoxy@nwnu.edu.cn