长江上游科学数据中心

**中国1km陆地生态系统服务价值空间分布数据集（2000/2005/2010/2015/2020）**

英文标题：Spatial distribution data set of 1km terrestrial ecosystem service value in China (2000/2005/2010/2015/2020)

1、摘要

”中国1km陆地生态系统服务价值空间分布数据集“是以全国陆地生态系统类型遥感分类数据为基础，参考谢高地等生态服务价值当量因子法，估算的全国2000年、2005、2010年、2015年和2020年这5个年度的供给服务（食物生产、原料生产、水资源供给）、调节服务（气体调节、气候调节、净化环境、水文调节）、支持服务（土壤保持、维持养分循环、生物多样性）和文化服务（美学景观）共4大类，11种生态系统服务的价值。

2、关键词

主题关键词：其他数据,生态遥感产品,生态系统服务价值,陆地表层遥感  
学科关键词：陆地表层,其他  
地点关键词：中国  
时间关键词：2000, 2010, 2020, 2005, 2015

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：

3.文件大小：346.51MB

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1999-12-31 16:00:00+00:00--2020-12-30 16:00:00+00:00

6、引用方式

数据的引用:

徐新良. 中国1km陆地生态系统服务价值空间分布数据集（2000/2005/2010/2015/2020）. 长江上游科学数据中心, DOI:10.12078/2018060503, CSTR:, 2022.[XU Xinliang. Spatial distribution data set of 1km terrestrial ecosystem service value in China (2000/2005/2010/2015/2020). Upper Yangtze River Scientific Data Center, DOI:10.12078/2018060503, CSTR:, 2022]

文章的引用:

7、资助项目信息

8、数据资源提供者

姓名: 徐新良  
单位: 中国科学院地理科学与资源研究所  
电子邮件: xuxl@lreis.ac.cn