时空三极环境大数据平台

**黑河流域张掖市生态数据集（2001-2012）**

英文标题：Dataset of plots of the Zhangye in the Heihe River Basin (2001-2012)

1、摘要

张掖市2001-2012年生态部分数据包括：工业用水重复使用率、工业固体综合利用率、环保投资占GDP比率、人均耗水量、生态用水占有率、化肥使用强度、农药使用强度、农用塑料薄膜使用量强度、单位GDP能耗

2、关键词

主题关键词：工业废物排放,水资源管理,肥料,水资源,环境污染与治理
学科关键词：人地关系
地点关键词：黑河流域, 张掖市
时间关键词：2001-2012

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：4326

3.文件大小：0.01MB

4.数据格式：EXCEL

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：39.83 | - |
| 西：98.75 | - | 东：101.6 |
| - | 南：38.3 | - |

5、时间范围2002-01-08 07:08:00+00:00--2013-01-08 07:09:00+00:00

6、引用方式

数据的引用:

张大伟. 黑河流域张掖市生态数据集（2001-2012）. 时空三极环境大数据平台, DOI:10.3972/heihe.205.2014.db, CSTR:18406.11.heihe.205.2014.db, 2015.[ZHANG Dawei. Dataset of plots of the Zhangye in the Heihe River Basin (2001-2012). A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.3972/heihe.205.2014.db, CSTR:18406.11.heihe.205.2014.db, 2015]

文章的引用:

张掖市统计局.张掖市统计年鉴.2001-2012.Bureay of Statistics of ZhangYe.Statistical Yearbook.2001-2012.

7、资助项目信息

近50年来黑河流域水环境演变与人类活动耦合机理研究(91125020)

8、数据资源提供者

姓名: 张大伟
单位: 兰州大学生命科学学院
电子邮件: zhdawei@lzu.edu.cn