时空三极环境大数据平台

**甘肃省虚拟水贸易数据集(1997,2002,2007)**

英文标题：Dataset on virtual water trade in Gansu Province of China (1997, 2002, 2007)

1、摘要

1.数据概述：甘肃省1997、2002、2007年三产业的水足迹及虚拟水贸易
2.数据内容：甘肃省投入产出价值流量表、甘肃省第一产业、第二产业和第三产业投入产出价值流量表、用水数据、水足迹及虚拟水贸易数据
3.时空范围：数据时间是1997、2002、2007年；空间范围为甘肃省
4.数据说明：
本部分数据主要为甘肃省社会经济及地区供用水量数据，包括以下5个文件：
（1）甘肃省投入产出表.xls:1997、2002、2007年甘肃省投入产出价值流量表，社会经济原始数据。
（2）整理的甘肃省投入产出表.xls:整理的甘肃省第一产业、第二产业和第三产业1997、2002、2007投入产出表
（3）用水数据汇总表.xls:原始用水数据。
（4）甘肃省计算结果.xls:甘肃水足迹计算结果数据表，处理后的结果数据。
（5）甘肃省虚拟水贸易数据说明.doc:详细的数据说明文档，包括概念说明表，用于结果概念解释的附表。
详细的数据说明请参阅《甘肃省虚拟水贸易数据说明》word文档。

2、关键词

主题关键词：用水量,社会经济,社会经济
学科关键词：人地关系
地点关键词：甘肃省
时间关键词：2007, 1997, 2002

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：None

3.文件大小：1.19MB

4.数据格式：EXCEL

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：43.0 | - |
| 西：92.4 | - | 东：109.0 |
| - | 南：33.0 | - |

5、时间范围1997-01-13 10:50:35+00:00--2008-01-12 10:50:35+00:00

6、引用方式

数据的引用:

甘肃省虚拟水贸易数据集(1997,2002,2007). 时空三极环境大数据平台, DOI:10.3972/heihe.071.2013.db, CSTR:18406.11.heihe.071.2013.db, 2013.[Dataset on virtual water trade in Gansu Province of China (1997, 2002, 2007). A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.3972/heihe.071.2013.db, CSTR:18406.11.heihe.071.2013.db, 2013]

文章的引用:

蔡振华,沈来新,刘俊国,赵旭,2012.基于投入产出方法的甘肃省水足迹及虚拟水贸易研究.生态学报.32(20).DOI:10. 5846/stxb201203160355

7、资助项目信息

黑河流域蓝绿水研究 (91025009)

8、数据资源提供者