时空三极环境大数据平台

**张掖市机开采井空间分布数据集（2004）**

英文标题：Spatial distribution data of the mining wells in Zhangye city

1、摘要

数据概况：张掖市开采井空间分布数据由张掖市水务局提供，包括农业、工业、林业、生活、科研和其他6种类型，共计6228眼机井。  
  
数据采集过程：张掖市开采井数据由张掖市水务局委托甘肃省地矿局水文地质工程地质勘察院负责专项调查。开采井专项调查以灌区为单元，采用手持GPS对机井进行了坐标定位，通过调查访问建立开采井信息卡片。共完成各类井7429眼的调查。其中尚在使用的开采井6228眼；调查时已报废井1201眼。  
  
数据内容说明：属性表包含开采井编号、坐标、位置、取水用途、开采井类型、调查时井深、抽水流量、年开采量、额定流量、质量评估、配套质量评、综合质量评等字段信息。

2、关键词

主题关键词：开采井,灌溉,机井,水资源  
学科关键词：人地关系  
地点关键词：黑河流域, 临泽县, 张掖市, 甘州区, 山丹县, 高台县  
时间关键词：2004

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：4326

3.文件大小：3.3MB

4.数据格式：shp

4、空间范围

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

5、时间范围2018-11-22 10:51:07+00:00--2018-11-22 10:51:07+00:00

6、引用方式

数据的引用:

马明国. 张掖市机开采井空间分布数据集（2004）. 时空三极环境大数据平台, 2013.[MA Mingguo. Spatial distribution data of the mining wells in Zhangye city. A Big Earth Data Platform for Three Poles, 2013]

文章的引用:

马明国,胡晓利,宋怡,刘小军,徐广杰.张掖市水利工程现状信息系统开发与应用研究. 遥感技术与应用,2009,24(5):559-566.

7、资助项目信息

面向黑河流域生态-水文过程集成研究的数据整理与服务(91025001)

8、数据资源提供者

姓名: 马明国  
单位: 中国科学院寒区旱区环境与工程研究所  
电子邮件: mmg@lzb.ac.cn