时空三极环境大数据平台

**额济纳三角洲地下水位埋深、盐度数据（2011-2013）**

英文标题：Dataset of groundwater level depth and salinity in the Ejina delta (2011-2013)

1、摘要

额济纳三角洲3口浅层地下水观测井的地下水位埋深、盐度自动监测数据。
数据内容包括：观测井编号、地理坐标、地表特征描述、地下水位埋深（单位：cm）、盐分（单位：mS/cm）。
在空间上，水盐动态监测布设在额济纳三角洲境内荒漠戈壁区、天然绿洲区、人工绿洲区，代表3种典型的下垫面条件；自2011年5月12号起至今，观测频率为30分钟一次。

2、关键词

主题关键词：盐度,地下水,地下水埋深
学科关键词：陆地表层
地点关键词：黑河流域, 额济纳旗
时间关键词：2011-2013

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：4326

3.文件大小：5.4MB

4.数据格式：EXCEL

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：42.5 | - |
| 西：99.5 | - | 东：102.0 |
| - | 南：40.0 | - |

5、时间范围2011-05-12 10:48:41+00:00--2013-08-11 10:48:41+00:00

6、引用方式

数据的引用:

额济纳三角洲地下水位埋深、盐度数据（2011-2013）. 时空三极环境大数据平台, DOI:10.3972/heihe.031.2014.db, CSTR:18406.11.heihe.031.2014.db, 2014.[Dataset of groundwater level depth and salinity in the Ejina delta (2011-2013). A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.3972/heihe.031.2014.db, CSTR:18406.11.heihe.031.2014.db, 2014]

文章的引用:

Wang P, Yu JJ, Zhang YC, Liu CM. (2013). Groundwater recharge and hydrogeochemical evolution in the Ejina Basin, northwest China [J]. Journal of Hydrology, 476: 72-86.

7、资助项目信息

额济纳三角洲浅层地下水位与盐分动态、变化机制与生态响应研究 (91025023)

8、数据资源提供者