时空三极环境大数据平台

**黑河流域中游深钻年代数据**

英文标题：Age data of the deep sediment core in the midstream of the Heihe River

1、摘要

本数据集包含黑河中游明海附近一个深钻古地磁年代数据。钻孔位置东经99.432、北纬39.463，钻孔深度550米。对钻孔地层以10-50 cm间隔采取了古地磁年代样品，在兰州大学西部环境教育部重点实验室进行古地磁测试，经交变退磁和热退磁方法得到样品的原生剩磁，利用各个样品的原生剩磁方向得到整个地层磁性地层，再通过与标准极性柱的对比得到地层的沉积年代。结果显示明海钻孔地层年代底界约为7Ma，顶界为0Ma。

2、关键词

主题关键词：古地磁数据,地磁,古地磁,古气候重建
学科关键词：古环境,固体地球
地点关键词：黑河流域, 黑河中游
时间关键词：上新世以来

3、数据细节

1.比例尺：10000

2.投影：4326

3.文件大小：1.0MB

4.数据格式：EXCEL

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：39.463 | - |
| 西：99.432 | - | 东：99.432 |
| - | 南：39.463 | - |

5、时间范围2018-11-24 02:50:34+00:00--2018-11-24 02:50:34+00:00

6、引用方式

数据的引用:

胡小飞, 潘保田. 黑河流域中游深钻年代数据. 时空三极环境大数据平台, DOI:10.3972/heihe.289.2014.db, CSTR:18406.11.heihe.289.2014.db, 2016.[HU Xiaofei, PAN Baotian. Age data of the deep sediment core in the midstream of the Heihe River. A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.3972/heihe.289.2014.db, CSTR:18406.11.heihe.289.2014.db, 2016]

文章的引用:

7、资助项目信息

8、数据资源提供者

姓名: 胡小飞
单位: 兰州大学
电子邮件: feixhu@lzu.edu.cn

姓名: 潘保田
单位: 兰州大学
电子邮件: panbt@lzu.edu.cn