时空三极环境大数据平台

**我国首个侏罗纪道虎沟蜻蜓目Hypsothemis化石数据**

英文标题：The first fossil data of Jurassic Odonata hypothemis from Daohugou

1、摘要

1）本文报道了中国首个侏罗纪蜻蜓目Hypsothemis化石来自道虎沟生物群。
2）化石来自我国中上侏罗统内蒙古赤峰市宁城县道虎沟地区，对化石进行镜下修复，使用v16体式显微镜对化石进行拍照，得到图鉴数据，使用ps软件进行图版制作。
3）新属种基于1块化石建立，保存于道虎沟化石层中部的凝灰质页岩中，图像数据清晰、分辨率高。
4）Hypsothemis之前仅发现于哈萨克斯坦卡拉巴斯套组，该研究反映了我国东北地区道虎沟生物群与卡拉套生物群具有明显的古生物地理学联系。

2、关键词

主题关键词：古生物,昆虫,无脊椎动物,地层
学科关键词：固体地球
地点关键词：道虎沟
时间关键词：侏罗纪·

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：

3.文件大小：1.3MB

4.数据格式：None

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：41.0 | - |
| 西：119.0 | - | 东：119.0 |
| - | 南：41.0 | - |

5、时间范围2018-04-17 16:00:00+00:00--2019-07-18 03:59:59+00:00

6、引用方式

数据的引用:

付衍哲. 我国首个侏罗纪道虎沟蜻蜓目Hypsothemis化石数据. 时空三极环境大数据平台, DOI:10.1080/03115518.2019.1665709, CSTR:, 2021.[FU Yanzhe. The first fossil data of Jurassic Odonata hypothemis from Daohugou. A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.1080/03115518.2019.1665709, CSTR:, 2021]

文章的引用:

7、资助项目信息

燕山期重大地质事件的深部过程与资源效应(2016YFC0600400)

8、数据资源提供者

姓名: 付衍哲
单位: 中国科学院南京地质古生物研究所
电子邮件: yzfu@nigpas.ac.cn