数字黑河

**葫芦沟小流域1:50000地质图草图（2012）**

英文标题：Geological map at 1:50000 of Hulugou catchment (2012)

1、摘要

葫芦沟小流域2012年1:50000地质图草图，葫芦沟流域由第四系松散地层和前新生界基岩地层组成。基岩地层的空隙以裂隙为主，上覆薄层残坡积物。山前平原以上更新统冲洪积砂砾石层（Q3al+pl）为主。冰川前缘的松散地层为全新统冰碛砂砾石层（Q4gl），分布在现代冰斗及其下方，形成侧碛和终碛堤（垅岗）。

2、关键词

主题关键词：地质图,大地构造,地层顺序  
学科关键词：固体地球  
地点关键词：黑河流域, 葫芦沟  
时间关键词：2012

3、数据细节

1.比例尺：50000

2.投影：4326

3.文件大小：7.0MB

4.数据格式：jpg

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：38.28333 | - |
| 西：99.81667 | - | 东：99.91667 |
| - | 南：38.2 | - |

5、时间范围2012-01-14 23:56:00+00:00--2013-01-13 17:00:00+00:00

6、引用方式

数据的引用:

孙自永. 葫芦沟小流域1:50000地质图草图（2012）DOI:10.3972/heihe.102.2014.db, CSTR:18406.11.heihe.102.2014.db, 2014.[SUN Ziyong. Geological map at 1:50000 of Hulugou catchment (2012)DOI:10.3972/heihe.102.2014.db, CSTR:18406.11.heihe.102.2014.db, 2014]

文章的引用:

7、资助项目信息

黑河上游山区融雪径流过程的同位素和水文化学示踪研究(91125009)

8、数据资源提供者

姓名: 孙自永  
单位: 中国地质大学（武汉）  
电子邮件: ziyong.sun@gmail.com