时空三极环境大数据平台

**青藏高原及邻区1：300万第四纪地质与地貌图**

英文标题：1:3 million Quaternary geological and geomorphological map of the Tibetan Plateau and its surrounding areas

1、摘要

从2006年开始，中国地质调查局组织实施了“青藏高原基础地质调查成果集成和综合研究”工作，以青藏高原空白区1：25万区域地质调查和国内外最新研究成果的基础上，通过集成和综合研究，编制了系列图件之“青藏高原及邻区1：300万第四纪地质与地貌图”。 图件由《中国地质大学出版社》出版，全面表达青藏高原第四纪地层发育、新构造活动、岩浆活动、地貌特征等基本地质信息，客观反映青藏高原晚新生代高原隆升以来的地层、构造、岩浆活动和地貌演变的耦合协调过程。数据采用等角割圆锥投影，第一标准纬度28°，第二标准纬度37°，中央经线89°， 投影原点纬度为北纬26°。
本数据是使用高分辨率扫描仪，将纸质图件《青藏高原及邻区第四纪地质与地貌图》进行扫描而成，在扫描过程中最大可能的保持地图图面的平整等以减小误差。图件版权归出版社所有。本数据可以服务于从事青藏高原地质地貌等相关研究的人员，对揭示青藏高原隆升过程和隆升以来的地貌、新构造运动、地层、岩浆活动和环境演变具有重要的科学研究意义。

2、关键词

主题关键词：大地构造
学科关键词：固体地球
地点关键词：青藏高原及邻区
时间关键词：第四纪, 2013

3、数据细节

1.比例尺：3000000

2.投影：Lambert\_Conformal\_Conic

3.文件大小：53.5MB

4.数据格式：None

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：40.0 | - |
| 西：72.0 | - | 东：106.0 |
| - | 南：25.0 | - |

5、时间范围None--None

6、引用方式

数据的引用:

中国地质大学（武汉）地质调查研究院, 中国地质大学出版社. 青藏高原及邻区1：300万第四纪地质与地貌图. 时空三极环境大数据平台, 2019.[China University of Geosciences, Institute of Geological Survey, China University of Geosciences (Wuhan). 1:3 million Quaternary geological and geomorphological map of the Tibetan Plateau and its surrounding areas. A Big Earth Data Platform for Three Poles, 2019]

文章的引用:

7、资助项目信息

8、数据资源提供者

姓名: 中国地质大学（武汉）地质调查研究院
单位: 中国地质大学（武汉）
电子邮件: ddyb@cug.edu.cn

姓名: 中国地质大学出版社
单位: 中国地质大学
电子邮件: cbb@cug.edu.cn