时空三极环境大数据平台

**藏东内动力环境地层岩性图**

英文标题：Stratigraphic lithology map of dynamic environment in eastern Tibet

1、摘要

基于对藏东地区1:25万地质图，1:100万西藏区域地质志的综合分析，搜集三江地区已有地层、岩石和构造研究最新进展，特别是对金沙江缝合带、碧土缝合带和班公湖-怒江缝合带的系统研究，将本区划分成松潘-甘孜复理石带、北羌塘-昌都-思茅板块、南羌塘-保山地块和冈底斯-拉萨地块几个主要的构造单元；在此基础上，将松潘-甘孜地块进一步分成巴颜喀拉地块，甘孜-理塘湖盆体系和中咱地块三个亚单元；北羌塘-昌都-思茅板块细分为：金沙江古特提斯带，昌都地体，兰坪思茅地体，临沧火山岩带及碧土古特提斯带五个单元；南羌塘-保山构造系则被细分为南羌塘地块、保山地块、班公湖-怒江中特提斯带三个构造单元。新的构造单元划分为地震防灾、工程地质、羌塘油气勘探等工作提供了基础数据。

2、关键词

主题关键词：蛇绿岩,碰撞事件,地球动力学,大地构造
学科关键词：固体地球
地点关键词：地层
时间关键词：新生代

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：

3.文件大小：2.0MB

4.数据格式：None

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：30.0 | - |
| 西：98.0 | - | 东：99.0 |
| - | 南：28.0 | - |

5、时间范围2019-03-31 16:00:00+00:00--2030-03-31 16:00:00+00:00

6、引用方式

数据的引用:

王世锋. 藏东内动力环境地层岩性图. 时空三极环境大数据平台, DOI:10.11888/SolidEar.tpdc.272199, CSTR:18406.11.SolidEar.tpdc.272199, 2022.[WANG Shifeng. Stratigraphic lithology map of dynamic environment in eastern Tibet. A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.11888/SolidEar.tpdc.272199, CSTR:18406.11.SolidEar.tpdc.272199, 2022]

文章的引用:

7、资助项目信息

青藏高原重大滑坡动力灾变与风险防控关键技术研究(2018YFC1505000)

8、数据资源提供者

姓名: 王世锋
单位: 中国地质科学院地质力学研究所
电子邮件: 948117360@qq.com