

吴根耀, 王晓鹏. 1999. 藏东南地区早白垩世的安第斯型弧火山岩. 岩石学报, 15(3): 422-429

藏东南地区早白垩世的安第斯型弧火山岩

[吴根耀](#) [王晓鹏](#)

[1]中国科学院地质研究所岩石圈构造演化开放研究实验室北京 [2]河海大学土木工程学院南京

基金项目:

摘要:

首次在藏东南发现一套早白垩世的陆相火山岩, 称雅则火山岩, 全岩 Rb-Sr 等时线年龄 107.4 Ma 。其主体是高钾的安山岩系, 以强亏损高场强元素、富集大离子亲石元素和轻稀土、La/Nb 比值 > 2 为特征, 属活动大陆边缘火山岩; 微量元素等指示它产出在安第斯型陆缘环境。其南延即滇西南的腾冲-铁窑山-大松坡消减型花岗岩带 ($100-112 \text{ Ma}$), 反映新特提斯洋在早白垩世有过一次重要的消减过程; 晚白垩世的花岗岩具不同

关键词: [火山岩](#) [安山岩系](#) [安第斯型弧](#) [早白垩世](#)

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)

您是第919719位访问者

主办单位: 中国矿物岩石地球化学学会 中国科学院地质与地球物理研究所 单位地址: 北京9825信箱/北京朝阳区北土城西路19号 中国科学院地质与地球物理研究所

[本系统由北京勤云科技发展有限公司设计](#)

