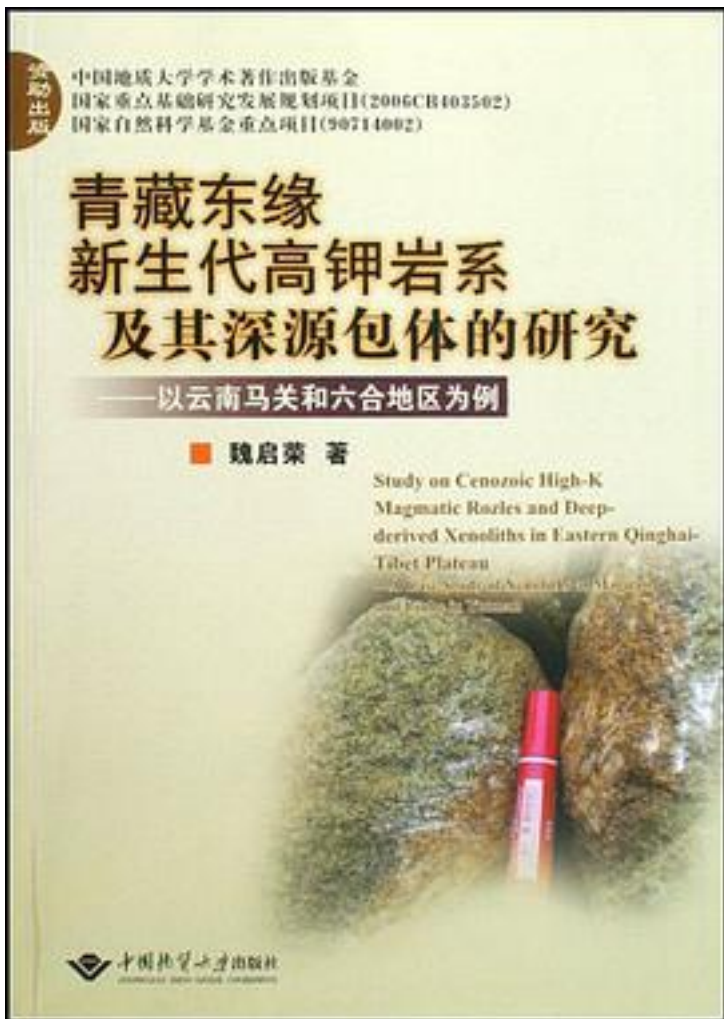


青藏东缘新生代高钾岩系及其深源包体的研究



[青藏东缘新生代高钾岩系及其深源包体的研究_下载链接1](#)

著者:

出版者:

出版时间:2009-6

装帧:

isbn:9787562523710

《青藏东缘新生代高钾岩系及其深源包体的研究》 内容简介： 青藏高原是全球海拔最高

的独特构造单元，是全球唯一仍在活动中的大陆碰撞区。晚新生代以来高原大面积整体快速抬升和造山是地球演化史上最重大的事件之一。自55 Ma以来的印度与欧亚板块的碰撞以及其后的陆内变形不仅制约了青藏高原的形成和演化，而且还控制着青藏东缘新生代的构造和岩浆活动。

青藏东缘新生代构造活动大体分为3个阶段：①40-28Ma间大规模的陆内俯冲作用；②28-16Ma间大规模的转换伸展作用；③16-0Ma间区域性的东西向伸展作用。与之响应，青藏东缘新生代发育了早晚两期高钾岩浆活动。

《青藏东缘新生代高钾岩系及其深源包体的研究》以云南马关和大理-湖川地区出露的新生代高钾岩系及其壳幔包体为研究对象，系统阐述了其岩石学、矿物学、同位素地球化学特征，以及其形成的构造背景和岩浆成因机制，探讨了青藏东缘新生代高钾岩系中壳幔包体的成因及其岩石圈结构。

作者介绍:

目录:

[青藏东缘新生代高钾岩系及其深源包体的研究_下载链接1](#)

标签

评论

[青藏东缘新生代高钾岩系及其深源包体的研究_下载链接1](#)

书评

[青藏东缘新生代高钾岩系及其深源包体的研究_下载链接1](#)