


文章内容

标题:	造山运动与秦岭造山
作者:	于在平, 崔海峰
发表年限:	2003
发表期号:	1
单位:	(西北大学地质学系 / 大陆动力学教育部重点实验室, 陕西西安710069)
关键词:	造山带; 造山运动; 秦岭; 板块碰撞; 构造演化
摘要:	<p>对造山运动概念的演变进行了讨论, 提出了分析秦岭造山作用的现实原则基础。根据秦岭造山带区域地质构造演化和不同时期、不同类型造山作用的研究, 划分出俯冲、碰撞和陆内造山作用3个主要阶段。其中碰撞造山作用可进一步分为弧-陆碰撞和陆-陆碰撞阶段。研究认为: 秦岭地区古生代以来随着板块构造体制向陆内构造体制的复杂转化, 经历了多次、多种类型造山作用的复合叠加, 仅仅根据经典板块造山模式不能对秦岭演化历史作出完整解释; 受古特提斯东部构造域独特的构造背景控制, 即使在古生代一早中生代板块构造体制阶段, 秦岭造山作用的细节过程也表现出与传统板块作用明显不同的特征。  造山运动与秦岭造山.pdf</p>

打印

关闭