

滇桂交界区印支期前陆

吴根耀

中国科学院地质与地球物理研究所, 北京, 100029

最近发现的蛇绿岩指示中越交界区发育一条古特提斯的地缝合线, 分开了越北地块和华南次大陆。滇桂交界处的印支期前陆褶皱冲断带为古特提斯造山带提供了进一步的证据。洋壳后退式地向南西消减, 晚三叠世发生陆弧碰撞, 冲断作用向西北或东北扩展。本文讨

论了冲断—推覆构造的特征, 提出该地的古特提斯洋具复杂的大陆边缘, 沿北西走向段先发生碰撞, 之后沿北东东段发生碰撞。北西向断裂则发生右行的走滑(或右行斜冲)。