



梁其中, 方武. 云南梅树村前寒武系—寒武系界线层型候选剖面的古地磁研究[J]. 地质学报, 1990, 64(3) :-

云南梅树村前寒武系—寒武系界线层型候选剖面的古地磁研究 [点此下载全文](#)

[梁其中](#) [方武](#)

云南省地质科学研究所, 美国密西根大学地质系, 美国密西根大学地质系 昆明

基金项目:

DOI:

摘要点击次数: 52

全文下载次数: 34

摘要:

梅树村剖面, 已被推荐为国际前寒武系—寒武系界线层型候选剖面。本文论述了对该剖面进行的古地磁研究地层中, 依次采集了159块古地磁样品。热退磁结果表明: 剖面中的大多数岩石已被现今地磁场强烈重磁化, 但剩磁方向(平均 $D/1=4.2^\circ/7.1^\circ$, $K=9$, $\alpha_{95}=6.6^\circ$), 并计算出古地磁极位置为 $68.8^\circ N, 270.7^\circ E$ 。这与华南年皆不一样。该项研究的结果构成一极性带, 至少有9次倒转。此极性带与苏联西伯利亚, 澳大利亚及美国西部所获繁的极性倒转为特征。

关键词: [前寒武纪](#) [寒武纪](#) [候选剖面](#) [古地磁](#)

[Download Fulltext](#)

Fund Project:

Abstract:

Keywords:

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)