



郑亚东, 张青. 内蒙古亚干变质核杂岩与伸展拆离断层[J]. 地质学报, 1993, 67(4): -

内蒙古亚干变质核杂岩与伸展拆离断层 [点此下载全文](#)

[郑亚东](#) [张青](#)

北京大学地质学系, 北京大学地质学系

基金项目:

DOI:

摘要点击次数: 43

全文下载次数: 46

摘要:

本文阐明了内蒙古亚干变质核杂岩的构造组成与特征, 特别是拆离断层本身及下盘中的各种伸展构造, 详细的讨论。亚干变质核杂岩(侏罗纪)与科迪勒拉的变质核杂岩(第三纪)的特征基本相似。其基本构造要素有: (2) 绿泥石化磷岩; (3) 假熔岩和燧石状碎裂岩或微角砾岩; (4) 未变质或轻微变质的上船岩石和邻近拆离断层角砾。但与科迪勒拉区不同

关键词: [糜棱岩](#) [超碎裂岩](#) [断层](#) [变质核杂岩](#)

THE YAGAN METAMORPHIC CORE COMPLEX AND EXTENSIONAL DETACHMENT FAULT IN INNER MONGOLIA

[Zheng Yadong](#) [Zhang Qing](#)

Fund Project:

Abstract:

The paper describes the features of the Yagan metamorphic core complex, especially the detachment and extensional structures in the footwall. The age of the complex is discussed in some detail as well as the Yagan metamorphic conditions.

Keywords: [mylonite](#) [ultracataclasite](#) [pseudo-tachylite](#) [brittle-ductile fault in the footwall](#)

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)