



董振信. 中国金伯利岩中的单斜辉石[J]. 地质学报, 1992, 66(1): -

中国金伯利岩中的单斜辉石 [点此下载全文](#)

[董振信](#)

中国地质博物馆 北京

基金项目:

DOI:

摘要点击次数: 58

全文下载次数: 34

摘要:

本文对我国金伯利岩中, 作为巨晶、粗晶、基质相矿物、与镁铝榴石和钛铁矿的连生体、深源岩石包体矿: 斜辉石的粒度、形态、颜色及蚀变壳、矿物种属、化学成分特征、端员组分、红外光谱等进行了研究。并与玄武岩、钾镁煌斑岩和云煌岩中的单斜辉石作了对比。研究了单斜辉石和镁铝榴石共生对。探讨了金伯利岩中单斜辉石所反映出的金伯利岩体形成的构造环境, 指出了该矿物在找寻金刚石矿工作中的指示标志。

关键词: [金伯利岩](#) [单斜辉石](#) [地球化学](#)

CLINOPYROXENES IN KIMBERLITES OF CHINA [Download Fulltext](#)

[Dong Zhenxin](#)

Fund Project:

Abstract:

Keywords: [kimberlites](#) [clinopyroxenes](#) [geochemistry](#)

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)