

朱诚. 对用 Fe^{3+} / Fe^{2+} 探讨庐山地区第四纪古温度的讨论[J]. 地质论评, 1994, 40(3): 216-220

对用 Fe^{3+} / Fe^{2+} 探讨庐山地区第四纪古温度的讨论 [点此下载全文](#)

[朱诚](#)

南京大学大地海洋科学系

基金项目: 国家博士后科学基金

DOI:

摘要:

本文认为用 Fe^{3+} / Fe^{2+} 值推算庐山地区第四纪古温度是可行的, 但认为在推算方法上必须严谨。 Fe^{3+} / Fe^{2+} 值代替 Fe^{3+} / Fe^{2+} 值推算古温度, 且用少量样品的实验分析结果来划分庐山地区第四纪, 计算结果误差达0.41—4.35。据笔者采用容量法对庐山大校场部面10个样品 Fe^{3+} 和 Fe^{2+} 的第四纪古温度值未有低于0℃

关键词: [第四纪](#) [古温度](#) [地层](#) [铁离子](#)

THE APPLICATION OF Fe^{3+} / Fe^{2+} IN PROBING INTO THE QUATERNARY PALEOTEMPERATURES ON MOUNTAIN [Download Fulltext](#)

[Zhu Cheng](#)

Fund Project:

Abstract:

Keywords: [Fe3+/Fe2+](#) [Lushan area](#) [Quaternary strata](#) [paleotemperature](#)

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)