

张自超, 马国干. 浙江长兴煤山二叠—三叠系界线年龄测定[J]. 地质论评, 1992, 38(4): 372-381

浙江长兴煤山二叠—三叠系界线年龄测定 [点此下载全文](#)

[张自超](#) [马国干](#)

中国地质科学院宜昌地质矿产研究所, 澳大利亚国立大学, 中国地质科学院宜昌地质矿产研究所, 中国地质科学院
基金项目:

DOI:

摘要:

本文报道了用高灵敏度高分辨率离子探针, 测定的浙江长兴煤山二叠—三叠系临界层位, 斑脱岩中锆石的U-Pb年龄。这是国际上首次直接从界线层位准确测定的二叠—三叠系界线的同位素年龄。长兴煤山二叠—三叠系界线剖面连续, 所含化石门类众多, 数量丰富, 且在临界层位夹有火山岩层的少有剖面之一, 它不仅对国际显生宙地质年表的研究为二叠—三叠系界线层型剖面的优越条件。

关键词: [二叠—三叠纪](#) [斑脱岩](#) [界线年龄](#)

AGE DETERMINATION OF THE PERMIAN-TRIASSIC BOUNDARY AT MEISHAN, CHANGXING, ZHEJIANG PROVINCE
[Fulltext](#)

Zhang Zichao, J. C. Claoue-Long, Ma Guogan, Du Shaohua Yi chang Institute of Geology and Mineral Resources, MGMR, Yi chang, Hubei, Chi na. Australian National University, Canberra

Fund Project:

Abstract:

Keywords: [bentonite](#) [zircon](#) [ion microprobe](#) [age of the boundary](#)

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)