

论文

海南岛法门期生物地层*

张仁杰(1);王成源(2);胡宁(1);冯少南(1)

(1)中国地质调查局宜昌地质矿产研究所, 宜昌, 443003, 中国; (2)中国科学院南京地质古生物研究所, 南京, 210008, 中国

摘要:

根据首次发现的牙形刺*Palmatolepis gracilis sigmoidales*, *P. gracilis gracilis*, *Polygnathus germanus*等及珊瑚*Cystophrentis kalaohoensis*等, 确定昌江组属法门阶, 并与湘中邵东组、孟公坳组两个组的层位相当. 它是海南岛迄今已知的唯一的泥盆纪沉积. 至此, 海南岛是否存在泥盆系这一华南地区长期悬而未决的重大基础地质问题获得基本解决. 同时, 依据新获得的古生物证据, 指出保亭地区南好组选层型剖面为志留系而非前人所称下石炭统; 石碌—金波一带的南好组第三段为上石炭统而非前人所称杜内阶或推测的中—上泥盆统.

关键词: 法门期;生物地层;海南岛

收稿日期 2000-10-31 修回日期 2000-12-18 网络版发布日期 2001-05-20

DOI:

基金项目:

通讯作者:

作者简介:

本刊中的类似文章

文章评论

反馈人	<input type="text"/>	邮箱地址	<input type="text"/>
反馈标题	<input type="text"/>	验证码	<input type="text" value="6435"/>

扩展功能

本文信息

Supporting info

PDF(896KB)

[HTML全文](OKB)

参考文献[PDF]

参考文献

服务与反馈

把本文推荐给朋友

加入我的书架

加入引用管理器

引用本文

Email Alert

文章反馈

浏览反馈信息

本文关键词相关文章

▶ 法门期;生物地层;海南岛

本文作者相关文章

▶ 张仁杰

▶ 王成源

▶ 胡宁

▶ 冯少南

PubMed

Article by Zhang, R. J.

Article by Wang, C. Y.

Article by Hu, N.

Article by Feng, S. N.