

西藏措勤地区石炭纪—早二叠世古地理演化

朱利东, 刘登忠, 陶晓风, 石和, 马润泽, 胡新伟

成都理工大学地球科学学院, 四川成都 610059

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 措勤地区在泥盆纪浅海碳酸盐台地的背景基础上, 在石炭纪-早二叠世发育了一套陆源碎屑为主的海相沉积, 古地理呈北部以陆棚海为主、南部发育斜坡—深海相的特征。早石炭世永珠组陆棚浅海限于北部的甲龙到阿布勒一带, 其南侧至格嘎—措勤一线发育较宽的斜坡相沉积, 晚石炭世时发生海侵, 并随着冰期气候的盛行在边缘斜坡海环境内沉积了多套冰海砾岩, 随着冰期气候的结束和海退, 早二叠世昂杰组陆棚海沉积范围向南扩展到格嘎—达雄南部, 陆棚海地边缘发育了生物礁或生物滩。古地理演化反映了研究区在早石炭世受南北向拉张的构造背景下形成了不同于泥盆纪碳酸盐台地的陆棚海-斜坡-深海盆地的古地理格局, 晚石炭世拉张达到鼎盛, 其后的早二叠世主要发育了稳定陆棚海沉积。

关键词 [石炭纪](#); [早二叠世](#); [古地理](#); [冰水沉积](#); [措勤](#); [西藏](#)

分类号 [P531](#)

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: 朱利东; 刘登忠; 陶晓风; 石和; 马润泽; 胡新伟

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (96KB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (0KB)

▶ [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](#)

相关信息

▶ [本刊中 包含“石炭纪; 早二叠世; 古地理; 冰水沉积; 措勤; 西藏”的相关文章](#)

▶ [本文作者相关文章](#)

· [朱利东](#)

· [刘登忠](#)

· [陶晓风](#)

· [石和](#)

· [马润泽](#)

· [胡新伟](#)