



庄汉平, 冉崇英, 何明勤, 卢家烂. 楚雄盆地铜、盐、有机质相互作用与砂岩铜矿生成[J]. 地质学报, 1996, 70(2): -

楚雄盆地铜、盐、有机质相互作用与砂岩铜矿生成 [点此下载全文](#)

[庄汉平](#) [冉崇英](#) [何明勤](#) [卢家烂](#)

中国科学院地球化学研究所, 昆明工学院地质系, 昆明工学院地质系, 中国科学院广州地球化学研究所 贵阳  
基金项目: 国家自然科学基金(编号 49173168), 中国科学院广州地球化学研究所有机地球化学国家重点实验室  
DOI:

摘要点击次数: 53

全文下载次数: 77

摘要:

矿床的有机地球化学研究表明: 楚雄盆地含煤、含铜和含膏盐建造中的有机质在来源、类型和成熟度上是成的短链羧酸是矿源层中铜活化的重要因素, 石油烃是矿质搬运的重要载体。改造成矿期, 天水淋滤膏盐展形成膏改造成矿提片提供了硫源。另一方面, 来自基底的含矿流体沿同生断裂上涌, 混染煤系地层形成还原性流体, 沿次级层。当两种流体在砂岩中相遇时, 发生氧化-还原作用而形成改造期矿体。

关键词: [砂岩铜矿](#) [有机质](#) [膏盐](#) [有机地球化学](#) [楚雄盆地](#)

INTERACTIONS OF COPPER, EVAPORITE, AND ORGANIC MATTER AND GENESIS OF SANDSTONE-HOSTED CHUXIONG BASIN, YUNNAN PROVINCE [Download Fulltext](#)

[Zhuang Hanping](#)

Fund Project:

Abstract:

Keywords: [sandstone copper deposit](#) [organic matter](#) [evaporite](#) [organic geochemistry](#) [Chuxiong Basin](#)

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)