

唐跃刚,任德贻.煤中黄铁矿的成因研究[J].地质论评,1996,42(1):64-

煤中黄铁矿的成因研究 [点此下载全文](#)

[唐跃刚](#) [任德贻](#)

中国矿业大学北京研究生部(唐跃刚)  
中国矿业大学北京研究生部(任德贻)

基金项目:国家自然科学基金(编号49372124)

DOI:

摘要:

本文在系统地研究四川晚二叠世高硫煤中黄铁矿矿物学的基础上,运用微区电子探针、中子活化、X光电子能谱和硫同位素等多种方法综合地研究煤中黄铁矿的结构、成分、价态及同位素等成因标型特征,对黄铁矿标型特征进行了成因探讨,有效地判别了成岩期形成的I型脉状黄铁矿及后生热液II型脉状黄铁矿。同时提出直接沉淀系列(自形晶→集合→聚晶)和复杂成因(微粒、莓粒→圆球→结核→团块)等两大类成因演化模式。它不仅对不同类型

关键词: [黄铁矿](#) [成因](#) [煤](#) [二叠纪](#) [煤矿床](#)

THE GENESIS OF PYRITES IN COAL [Download Fulltext](#)

[Tang Yueqang](#) [Ren Deyi](#)

Fund Project:

Abstract:

Keywords: [pyrite](#) [genesis](#) [coal](#) [Permian](#)

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)

您是第693104位访问者 版权所有《地质论评》

地址:北京阜成门外百万庄路26号 邮编:100037 电话:010-68999804 传真:010-68995305

本系统由北京勤云科技发展有限公司设计

