

论文

铜陵矿集区构造滑脱与分层成矿特征研究

吴淦国;张达;臧文拴

(1)中国地质大学地球科学与资源学院,北京 100083,中国

摘要:

对铜陵矿集区深部构造及盖层构造变形分析表明构造分层作用是本区乃至长江中下游成矿带岩石圈的一个典型特征,深部构造圈层对浅部构造圈层的控制是通过不同级别的构造分层作用来实现的.铜陵矿集区盖层中发育的多层位、多级别、多种方向的滑脱构造是构造分层作用在盖层中的具体表现形式.构造滑脱是在印支期“S”状褶皱的基础上发展起来的,在燕山期持续活动,并和东西向及北北东向变形系统复合.构造分层作用对成岩成矿的控制,在盖层中有不同的表现形式.不同层间滑脱带容易形成不同成因类型的矿床,同一滑脱层的不同部位成矿特征也不尽相同,这和构造滑动机理、构造复合特征、成矿围岩特性及成矿热液的类型有密切关系.

关键词: 铜陵矿集区 构造分层作用 滑脱构造 分层成矿

收稿日期 2002-09-05 修回日期 2002-12-20 网络版发布日期 2003-04-20

DOI:

基金项目:

通讯作者: Email:

作者简介:

本刊中的类似文章

1. 邓军;黄定华;王庆飞;孙忠实;万丽;高帮飞.铜陵矿集区印支-燕山期盖层形变场三维结构的实验重塑[J]. 中国科学D辑:地球科学, 2004,34(11): 993-1001
2. 吴淦国;张达;狄永军;臧文拴;张祥信;宋彪;张忠义.铜陵矿集区侵入岩SHRIMP锆石U-Pb年龄及其深部动力学背景[J]. 中国科学D辑:地球科学, 2008,38(5): 630-645

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"/> 3950

扩展功能

本文信息

Supporting info
 PDF(770KB)
 [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

本文关键词相关文章

- ▶ 铜陵矿集区
- ▶ 构造分层作用
- ▶ 滑脱构造
- ▶ 分层成矿

本文作者相关文章

- ▶ 吴淦国
- ▶ 张达
- ▶ 臧文拴

PubMed

Article by
 Article by
 Article by