

<<河南省东秦岭山脉北缘的推覆构造>>

图书基本信息

书名：<<河南省东秦岭山脉北缘的推覆构造及伸展拆离构造>>

13位ISBN编号：9787116040533

10位ISBN编号：7116040536

出版时间：2004-5

出版时间：地质出版社

作者：石铨曾

页数：204

字数：320000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<河南省东秦岭山脉北缘的推覆构造>>

内容概要

研究区处于河南东秦岭山脉的北缘，以其丰富的矿产资源为国内地质工作者所瞩目。
1986。

1996年期间，作者曾先后对这一地区中生代从碰撞造山到陆内造山阶段出现的往南及往北的两期推覆构造及一些疑难地层（栾川群、陶湾群、“南带熊耳群”、白术沟组等）进行了研究，并先后在熊耳山、崤山、小秦岭发现了大型的伸展拆离剪切带，厘定了上述山岭核部分布的太古宙片麻岩地体是变质核杂岩，指出著名的豫西金矿受中生代末期出现的伸展拆离构造控制。

研究了东秦岭北缘推覆构造及北秦岭山麓推覆构造带的几何学及运动学特征，对豫西出露的三个变质核杂岩的构造特征进行了研究。

根据中生代以来东秦岭造山带的构造演化，探讨了这一区域两期推覆构造及一期伸展拆离构造形成的地质背景，并对区域构造对成矿及控矿作用的关系进行了初步研究。

多年来研究区的基础地质问题一直存在激烈的争论，作者是迄今对这一地区的推覆构造及伸展拆离构造全面而系统地进行野外追索的极少数地质工作者之一，是第一次全面讨论这一地区中生代以来构造演化的专著。

本书可供从事区域地质、构造地质及矿产地质的教学、科研及生产人员参考。

<<河南省东秦岭山脉北缘的推覆构造>>

书籍目录

前言序第一章 区域地质 一、北秦岭的自然地理分区 二、中生代的造山运动及后造山阶段的伸展构造 三、区域地层 (一) 基底地层 (二) 盖层 第二章 东秦岭北缘推覆构造 一、西部栾川地区的北缘推覆体 (一) 卷入推覆构造的地层 (二) 投影横剖面的编制 (三) 主要的逆冲断层及逆冲岩席 (四) 推覆期后的构造变动 二、伏牛山东部云阳四里店地区的北缘推覆体 (一) 推覆体内部的地层 (二) 推覆体的结构特征 三、确山南部地区的北缘推覆体及确山构造窗 (一) 推覆体及基底的地层 (二) 构造区段 (三) 本区推覆体的结构特征 (四) 确山构造窗——东秦岭已知的最大构造窗 四、其他地区的北缘推覆构造 (一) 卢氏县西部地区 (二) 南召县西部地区 (三) 方城南部至泌阳北部 五、北缘推覆构造的若干问题讨论 (一) 北缘推覆体的结构特征 (二) 北缘推覆体变形的一般特征 (三) 北缘推覆体形成的时限问题 (四) 逆冲断层系扩展的序列问题 第三章 河南东秦岭北部山麓推覆构造带 一、山麓推覆构造带的展布 (一) 西部的陕淅和义马地区 (二) 宜阳地区 (三) 鲁山西部及临汝、汝阳地区 (四) 鲁山县北部及宝丰县南部地区 (五) 舞阳地区 二、山麓推覆构造带的特征 (一) 山麓推覆构造带的展布特征 (二) 山麓推覆构造带的构造分区及构造类型 (三) 推覆方向问题 (四) 逆冲断裂带构造岩石的显微构造特征 (五) 山麓推覆构造与同构造期的沉积作用 (六) 山麓推覆构造形成的时限问题 (七) 推覆距离的估计 三、有关山麓推覆构造带形成的地质背景争论 第四章 推覆构造的控矿作用 一、北秦岭以钨为主的多金属成矿带的问题 二、栾川—卢氏一带的铀矿找矿问题 三、山麓推覆构造带的隐伏煤田 (一) 山麓推覆体下部隐伏煤田找煤的现状 (二) 河南东秦岭山麓带煤田的构造类型 (三) 推覆体内部及下部隐伏煤田的评价问题 第五章 后造山阶段的拆离伸展构造及变质核杂岩 一、豫西变质核杂岩总论 (一) 概况 (二) 豫西变质核杂岩的组成 (三) 豫西伸展拆离期剪切带的运动学特征 (四) 豫西变质核杂岩拆离断层下盘的韧性断层 (五) 变质核杂岩内部的岩浆侵入体 二、小秦岭变质核杂岩 (一) 概况 (二) 拆离断层及边缘伸展拆离剪切带 (三) 小秦岭变质核杂岩内部的韧性断层及晚期的垮塌伸展构造体系 (四) 小秦岭变质核杂岩的构造岩石类型 三、崤山变质核杂岩 (一) 崤山变质核杂岩的组成及结构、变形特征 (二) 拆离断层面及构造岩带 (三) 崤山变质核杂岩内部伸展期之前的韧性推覆剪切带 (四) 崤山变质核杂岩的运动学特征 (五) 崤山变质核杂岩的构造岩石第六章 豫西伸展拆离构造与金的成矿作用第七章 区域构造演化参考文献

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>