

<<西天山的构造变形>>

图书基本信息

书名：<<西天山的构造变形>>

13位ISBN编号：9787810930444

10位ISBN编号：7810930443

出版时间：2003-3

出版时间：合肥工业大学出版社

作者：崔可锐

页数：118

字数：190000

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>

<<西天山的构造变形>>

内容概要

本书以板块构造理论的新进展为指导思想，从构造变形方面入手，运用现代有限应变测量和磁组构等方法，揭示了西天山东段的构造变形特征构造演化；对西天山六个不同代世代的变形特进行了详细总结，并划分出了三个构造层次及每个构造层次的变形特征。

本书提出了西天山存在三条巨大的韧性剪切带，首次把阴极发光测试用于构造形的研究，首次提出了西天山在二迭纪末发生了一期伸展构造运动。

作者首次在中天山北缘的混杂岩带中发现了青铝闪石和多硅白云母等高压变质矿物。

本书内容丰富，资料翔实，阐述充分，具有广泛使用参考价值，可供有关专业科研生产人员和大专院校师生参考应用。

<<西天山的构造变形>>

书籍目录

第1章 绪言 1.1 选题的来由及工作概况 1.2 天山地区构造的研究现状第2章 中天山北缘韧性剪切带的变形研究 2.1 韧性剪切带的基本特征 2.2 韧性剪切带的变形征和变形路径及位移量计算 2.3 韧性剪切带的变形环境及变形时代研究第3章 阿拉斯河—山顶道班韧性剪切带的变形研究 3.1 韧性剪切带的基本特征 3.2 韧性剪切带的变形构造和应用变测量 3.3 韧性剪切带的变形机构第4章 中天山南缘韧性剪切带的变形研究 4.1 韧性剪切带的基本特征 4.2 韧性剪切带的变形特征及位移量计量 4.3 韧性剪切带的变形环境和变形机制的研究第5章 北天山蛇绿混杂岩带的研究 5.1 蛇绿混杂岩带的基本特征 5.2 蛇绿混杂岩带的变形研究 5.3 蛇绿混杂岩带形成机理第6章 中天山北缘构造混杂岩带的研究 6.1 构造混杂岩带的地质特征 6.2 混杂岩带中高压矿物的发展 6.3 中天山北缘构造混杂岩带的变形特征研究 6.4 构造混杂岩带形成时代和机制的研究第7章 南天山构造混杂岩带的研究 7.1 构造混杂岩带的地质特征 7.2 混杂岩带的变形形研究 7.3 混杂岩带的变形研究 7.4 构造混杂岩带的形成环境和机制的研究第8章 西天山伸展构造作用的研究 8.1 西天山展构造作用的确立和地质特质 8.2 张性角砾岩的变形研究和阴极光测试 8.3 伸展构造作用的形成机苛 8.4 有待研究的问题第9章 库车-拜城前陆盆地的构造变形 9.1 前陆盆地的构造形特征 9.2 前陆盆地的应变测量第10章 西天山的变形序列和构造层次第11章 结论参考文献

<<西天山的构造变形>>

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>