

<<沉积岩构造与破裂>>

图书基本信息

书名：<<沉积岩构造与破裂>>

13位ISBN编号：9787562521129

10位ISBN编号：7562521123

出版时间：2006-5

出版时间：中国地质大学出版社

作者：侯光久,陈文理,方灯明,向能武,杜远生

页数：122

字数：212000

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>

<<沉积岩构造与破裂>>

内容概要

本书以岩石破裂理论为指导，对乌江构皮滩水电站坝址区发育的破裂系统进行了几何学、运动学、流变和动力学分析，建立了发育序列和不同破裂系统的三维型式，给出了流变动及动力学解释，强调孔隙流体压力在破裂的形成和发育过程中所起的关键作用。

全书资料翔实，内容丰富，图文并茂，基础性、实用性，针对性均有一定特色，可供构造地质、工程地制裁科研工作者及各类地质院（校）师生参考。

<<沉积岩构造与破裂>>

书籍目录

1 绪论 2 区域地质背景 2.1 区域地层简介 2.2 区域构造简述 3 原生沉积构造及次生沉积构造 3.1 物理成因的沉积构造 3.2 化学成因的沉积构造 3.3 生物成因的沉积构造 4 摩擦流变学及水力破裂理论简介 4.1 摩擦流变学 4.2 水力破裂 5 裂隙系统及构造序列 5.1 裂隙系统分析 5.2 典型地段破裂形式 5.3 工程揭露的破裂构造 5.4 北东向断裂带 6 水力破裂 6.1 水力破裂的研究历史与现状 6.2 水力破裂的发育特征 6.3 水力破裂形成条件分析 6.4 坝区水力破裂形成过程讨论 7 坝区岩体破裂框架及破裂面的愈合行为 7.1 主干(优势)破裂构造 7.2 破裂面的愈合行为 7.3 流体包裹体特征 7.4 方解石e双晶差异应力估算 7.5 北东向构造带的形成物理环境 7.6 破裂构造对水电站工程影响的讨论 8 讨论与结论 8.1 关于NWW及NNW向破裂构造 8.2 关于层间滑动及水力破裂 8.3 结论 Abstract 主要参考文献 图版说明 图版

<<沉积岩构造与破裂>>

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>