

<<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，文图并茂，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>