

<<能动构造及其时间标度>>

图书基本信息

书名：<<能动构造及其时间标度>>

13位ISBN编号：9787307041660

10位ISBN编号：7307041669

出版时间：2005-1

出版时间：武汉大学出版社

作者：李愿军

页数：164

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>

<<能动构造及其时间标度>>

内容概要

在对能动断层研究的基础上，提出了能动构造学的新概念。

建立了能动构造识别的地层学原则，地震学原则，断代学原则和几何学原则。

详细论证了“晚更新世Q3（距今约10万年）以来”所包含的构造意义，最后对具体核工程厂址区断层的能动性评价提出了自己的观点。

能动构造的时间标度具有特殊性意义。

世界海平面和海滨线近10万年来的变化，包含着全球性海底扩张、板块运动的构造意义。

我国晚更新世以来青藏高原的快速隆起，推动喜马拉雅运动进入了一个全新的构造期。

东部拗陷加剧，火山活动趋于平静，马兰黄土大面积快速堆积，边界性构造差异运动速率加快，大规模的海侵和渤海湾的形成，长江、黄河的相继贯通，表明我国现代构造地貌进入成熟时期。

此次构造运动持续至今并将继续影响到未来，因此，运用大约10万年以来的地质记录描述实际的构造过程，是评价断层能动性的最好基础。

<<能动构造及其时间标度>>

书籍目录

第一章 绪论 第一节 核电与安全 第二节 设计基准地震动 第三节 能动断层问题第二章 能动构造概述
第一节 引言 第二节 能动断层 第三节 能动构造源 第四节 能动构造学 第五节 小结第三章 能动构造的
识别原则 第一节 能动构造的地层原则 第二节 能动构造的地震原则 第三节 能动构造的断代原则 第四
节 能动构造的几何原则 第五节 小结第四章 能动构造的时间标度研究 第一节 能动构造的时间标度 第
二节 我国近10万年来的构造运动 第三节 小结第五章 能动构造评价的概率性方法 第一节 能动构造的
两种评价方法 第二节 能动构造评价的概率性思路 第三节 能动构造概率方法的讨论第六章 能动构造
评价实例 第一节 东岗断层的能动性评价 第二节 高岭——凌角石断层的能动性 第三节 天津低温核供
热站厂址断层的能动性评价 第四节 浙江三门核电站厂址的适宜性 第五节 小结第七章 结论与讨论 第
一节 结论 第二节 讨论参考文献

<<能动构造及其时间标度>>

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>