

图书基本信息

书名：<<云南大姚地震近源数字地震观测与现代新参数报告>>

13位ISBN编号：9787502826949

10位ISBN编号：7502826947

出版时间：2005-7

出版时间：地震出版社

作者：秦嘉政 编

页数：445

字数：912000

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>

<<云南大姚地震近源数字地震观测与现代新参数>>

内容概要

本报告编汇了云南2003年大姚6.2、6.1级地震序列的近场数字观测台网的地震观测报告和现代地震新参数(如地震矩 M_0 、短震级 M_w 、应力降、震源破裂半径 r 、震源拐角频率 f_0)目录以及相应的地震波形资料,是对现代地震新参数目录作尝试性的研究,可作为科技人员开展相关研究的基础资料。目前,如何定义“现代地震新参数目录”仍有许多问题要讨论,并且有关震源参数的计算受到使用震源模型的限制,解决这样的问题有待于今后对地震理论、震源机理、地球内部特征以及地震波传播等科学问题的深入研究和了解。

数字地震观测与数字地震学研究是当今国际地震研究领域的重要发展方向,“十五”期间国家数字地震观测网络和区域数字地震观测网络的建设,将极大地提升我国的地震观测质量,广泛地使用数字观测资料以及深入地区开展地震机理与预测研究。

本报告在国内开展地震新参数研究和建立地震新参数目录方面迈出了第一步,相信对未来的相关研究工作能够起到积极的促进作用。

书籍目录

说明大姚地震近源台网记录的主余震震源参数2003年7月22日至8月21日云南大姚地震近源台网观测报告2003年10月17日至11月17日云南大姚地震近源台网观测报告大姚地震近源台网记录图选

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>