

追忆李四光对防震减灾的贡献,以系统整体观指导防震应急

[点此下载全文](#)

引用本文: 高庆华,杜建军,周显强.2008.追忆李四光对防震减灾的贡献,以系统整体观指导防震应急[J].地球学报,29(3):385-391.

DOI: 10.3975/cagsb.2008.03.12

摘要点击次数: 528

全文下载次数: 549

作者	单位
高庆华	原科技部国家计委国家经贸委灾害综合研究组, 北京100029
杜建军	中国地质科学院地质力学研究所, 北京100081
周显强	中国地质科学院地质力学研究所, 北京100081

基金项目:中国地质科学院地质力学研究所基本科研项目(编号:DZLXJK200807)

中文摘要:笔者在追忆李四光地震科学和防震减灾指导思想的基础上,提出了以系统整体观指导防震应急的新论点,包括:运用地壳运动整体观研究地震规律;应用地震预测整体观进行地震预测;划分活动性构造体系,研究构造活动性;加强综合监测,研究各种地震前兆和相关的自然变异的发展趋势;圈定地震风险区,制定防震应急预案等.并结合中国的实际情况进行了论述.

中文关键词:[活动性构造体系](#) [地震风险区](#) [地壳运动](#) [地震预测整体观](#)

Retrospection of Li Siguang's Contribution on Earthquake Disaster Prevention and Reduction: Using the Systematic and Overall Concept to Guide the Earthquake Prevention Work

Abstract:Based on the retrospection of Li Siguang's earthquake science and his guiding thinking of earthquake disaster prevention and reduction, the authors put forward a new viewpoint to guide the earthquake prevention work using the systematic and overall concept. The viewpoint includes the study of the regularity of the earthquake using the overall concept of crustal movement, the forecast of earthquake using the overall concept of earthquake forecast, the division of the active tectonic system and the study of tectonic activity, the strengthening of synthetic monitoring and the study of the development trend of all kinds of earthquake precursors and related natural variations, the determination of the earthquake risk zone and the formulation of the earthquake emergency plan. The authors discuss the viewpoint in combination with the actual situation of China.


keywords:[active tectonic system](#) [earthquake risk zone](#) [crustal movement](#) [overall concept of earthquake forecast](#)

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)

版权所有 《地球学报》编辑部 Copyright©2008 All Rights Reserved

主管单位: 国土资源部 主办单位: 中国地质科学院

地址: 北京市西城区百万庄大街26号, 中国地质科学院东楼317室 邮编: 100037 电话: 010-68327396 E-mail: dqixxb@126.com

 技术支持: 东方网景