

<<我国地震减灾中地震学面临的巨大挑战>>

图书基本信息

书名：<<我国地震减灾中地震学面临的巨大挑战>>

13位ISBN编号：9787030322005

10位ISBN编号：7030322002

出版时间：2011-9

出版时间：科学出版社

作者：温联星，陈J，于晟 编著

页数：57

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>

<<我国地震减灾中地震学面临的巨大挑战>>

内容概要

本书结合地震学与社会需求，以科学问题为核心，前瞻性地提出了我国在地震减灾中地震学所面临的七个巨大挑战和两个重大工程。

对于每个巨大挑战，首先回顾了当前的科学前沿，针对性地指出了地震减灾中面临的关键科学问题，并提出主要建议。

对于重大工程，提出了在迎接巨大挑战中，我国所必需的全国性基础设施建设和教育拓展工程。

本书言简意赅、图文并茂、通俗易懂，可供从事地震学研究的科研工作者、研究生以及本科生，政策制定者及社会公众参考使用。

<<我国地震减灾中地震学面临的巨大挑战>>

书籍目录

总序

前言

巨大挑战一 地震断层的破裂过程

地震波监测核试验

巨大挑战二 近地表环境对地震灾害的影响

地震预警系统

巨大挑战三 中国区域构造块体的相互作用与地震的关系

巨大挑战四 中国地表应变和应力的分布与地震的关系

巨大挑战五 青藏高原的内部结构、形变和隆升对地震灾害的影响

巨大挑战六 地球近地表随时间的变化与地震的关系

巨大挑战七 地球内部结构和动力过程与地震的关系

重大工程一 建设一个现代化的地球物理观测系统

美国地震学联合研究会 (IRIS)

地球探测计划 (Earthscope)

日本高灵敏度地震台网 (Hi-net)

重大工程二 建立和实施地震学教育拓展计划

总结

参考文献

致谢

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>