

# 《活动断层地震灾害预测方法与应用》

## 图书基本信息

书名：《活动断层地震灾害预测方法与应用》

出版时间：2011-10

页数：305

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《活动断层地震灾害预测方法与应用》

## 内容概要

《活动断层地震灾害预测方法与应用(精)》(作者徐锡伟、赵伯明、马胜利、韩竹军、张黎明等)汇集了活动断层基本概念,在简明扼要地叙述1995年阪神地震、1999年伊兹米特地震、1999年台湾南投集集地震、2001年昆仑山地震和2008年汶川地震地表破裂带呈带状分布的观测事实基础上,尝试性地利用历史地震地表破裂带宽度统计学方法和古地震探槽开挖获得的活动断层近地表永久性地质变形局部化基本特征等资料,给出了活动断层灾害避让带宽度确定的原则与方法,同时通过隐伏活动断层破裂扩展岩石力学实验和松散沉积物覆盖条件下地表强变形带宽度数值模拟方法对活动断层变形局部化特征进行了进一步验证,针对不同类型活动断层建立了震源物理模型的近断层强地面运动场计算理论体系与地震灾害预测方法,并给出了相应的应用实例示范。

《活动断层地震灾害预测方法与应用(精)》可供地震地质、工程地震和地震工程有关大专院校师生、国土规划和防灾减灾等部门参考使用。

# 《活动断层地震灾害预测方法与应用》

## 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:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)