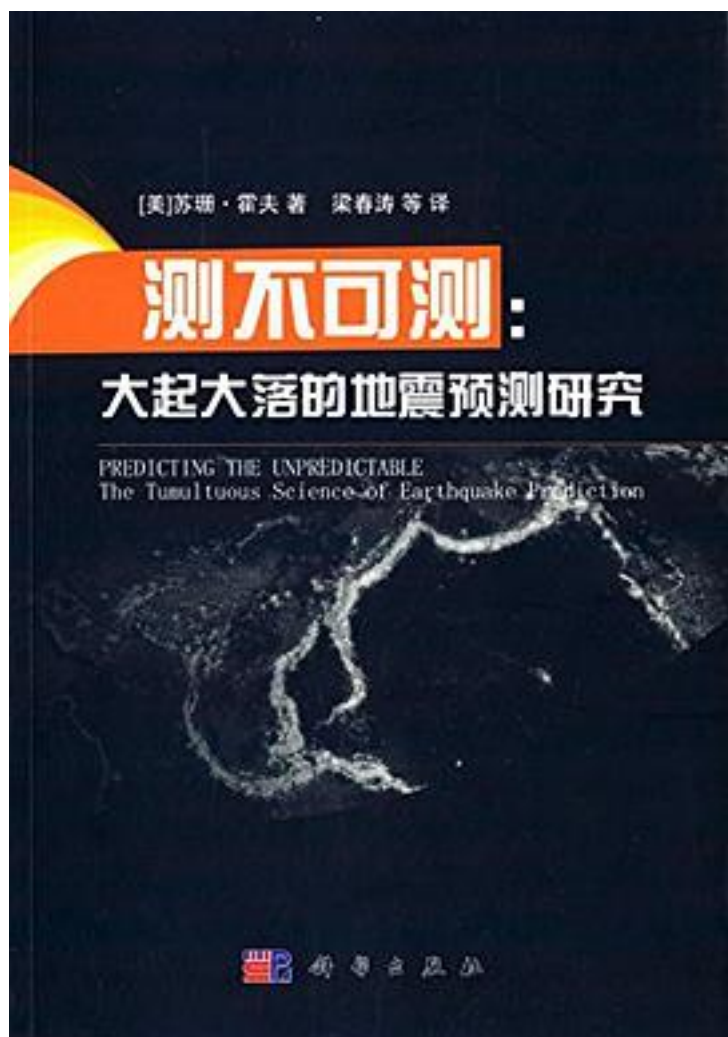


测不可测



[测不可测_下载链接1](#)

著者:苏珊·霍夫 (Hough S.)

出版者:科学出版社

出版时间:2015-3-1

装帧:平装

isbn:9787030434814

这是第一本系统解释地震预报困难原因之所在的图书。它同时也详尽地展示过去关于地

震预报的一些事实和科幻，科学和伪科学。美国地质调查局的SusanHough博士连续地跟踪了科学家们在准确预报地震位置，时间和震级方面所走过的道路。这是一个充满争议，失败和偶然的表面的成功的过程。她把读者带进实验室，带到野外，同地震预报先驱们一起探索各种可能的地震预报方法：包括微震模式法，电磁模式法等。她描述了各种看似很有希望但最终却以失望结束的各种预报努力，还有一些在未来的实践中也许会取得突破的方法。该书以一种轻松的文笔向读者介绍地震预报面临的独特挑战。是一本面向大众的可读性极强的科普读物。也是一本向普通读者展示科学家们在绝望中寻找希望的艰难探索的难得的科教读物。

作者介绍:

目录: 第一章 虚惊一场：谁制造了这次恐慌
第二章 防震减灾：100年前的教训
第三章 变化无常：地震周期的不规则性
第四章 利剑高悬：蓄势待发的海沃德断层
第五章 测不可测：帕克菲尔德地震的得与失
第六章 成败之间：从海城地震到唐山地震
第七章 一线希望：流体和气体的作用
第八章 一波三折：美国国家地震减灾计划立项的曲折经历
第九章 沉重打击：布雷迪预测闹剧的严重后果
第十章 争论不休：地震电磁信号的探索
第十一章 按图索骥：模式识别的困境
第十二章 亡羊补牢：加速地震矩方法(AMR)的尝试
第十三章 诸神出动：群魔乱舞的业余地震预测
第十四章 两难境地：新马德里地震带的困局
第十五章 前赴后继：地震群集的思考
第十六章 防不胜防：无处不在的地震
第十七章 随时引爆：南加州脚下的不定时炸弹
第十八章 路在何方：绝望中寻找希望！
原版致谢
引用和注释
书中提到的地震发生年表
主要名词索引
附图
· · · · · (收起)

[测不可测_下载链接1](#)

标签

待购

当当

地震

地质

地理学

评论

相当不错的科普书，把地震预测发展的来龙去脉介绍得蛮清楚的。一百多年来，国内外地震预测的方法和故事层出不穷，有的简直让人啼笑皆非。话说回来，世界上唯一一次预测成功的地震就是小时候奶奶总给我讲的海城-营口大地震了，但其预测依旧是误打误撞碰上的，地震预测，尤其是可靠的短期地震预测仍然是世界性难题。可能唯一可能有前景的就是电磁波吧，但也是最悬的一个。还有，希望四川、云南的友邻们都擦亮眼睛，被民科的地震预报给吓到，那些断层每天都有两三级的小震，都会没事的！再补一个比较有意思的点，所谓的不可预测是针对人类尺度的，而在地质尺度上，地震像上了发条的钟一样，按时出现

自费购入，只能算扫盲，越看越失落，不知路在何方。

[测不可测_下载链接1](#)

书评

[测不可测_下载链接1](#)