

<<地震探源与地震预报>>

图书基本信息

书名：<<地震探源与地震预报>>

13位ISBN编号：9787561221389

10位ISBN编号：756122138X

出版时间：2007-7

出版时间：西北工业大学出版社

作者：赵得秀

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>

## <<地震探源与地震预报>>

### 内容概要

《地震探源与地震预报》提出地震是由日食而引起的。

从天文学知道每年至少发生两次日食，日食月影区使地球表面失去了光辐射压力，由于月影以超声速运动，地壳受到一个向外的膨胀力而产生地震。

从历史上已经发生的8级强地震统计，在震前至少有2-4次日食主食带经过震区，且主食带中午见食地点（光辐射压力损失中心）均靠近震中有很好的对应关系，又以四川炉霍1923年3月24日与1973年2月7日两次地震为例，其震前均有4次相似的日食主食带走向，两次震中经纬度仅相差0.1-0.2度，则相似的日食有相似的地震，这进一步说明日食是形成地震的主要原因。

因此，在地壳所受外力已知的情况下，建立地壳模型，用弹性力学方法计算全球地震将是一个可行之路。

<<地震探源与地震预报>>

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>