

# 地震地形地貌地理教室十八种地形地貌模型

产品名称	地震地形地貌地理教室十八种地形地貌模型
公司名称	山东建荣教学设备有限公司
价格	1.00/件
规格参数	品牌:建荣 材料:复合高分子材料 包装:纸箱
公司地址	山东省临沂市郯城县李庄镇临沂家电产业园
联系电话	0539-8292118 15192839999

## 产品详情

### 地震模型说明书

#### 一、用途：

本模型可应用于中小学教学中，讲授各种地貌课程时演示用。

#### 二、内容简介：

##### 地球

分为三层：中心层是地核，中间是地幔，外层是地壳。地球的平均半径为6370公里左右，地壳厚度为35公里左右，大多数破坏性地震就发生在地壳内。但地震不仅发生在地壳之中，也会发生在软流层当中。据地震部门测定，深源地震一般发生在地下300-700公里处。到目前为止，已知的最深的震源是720公里。从这一点来看，传统的板块挤压地层断裂学说并不能合理解释深源地震，因为720公里深处并不存在固态物质。

地球表层的岩石圈称作地壳。地壳岩层受力后快速破裂错动引起地表振动或破坏就叫地震。由于地质构造活动引发的地震叫构造地震；由于火山活动造成的地震叫火山地震；固岩层（特别是石灰岩）塌陷引起的地震叫塌陷地震。地震是一种及其普通和常见的一种自然现象，但由于地壳构造的复杂性和震源区的不可直观性，关于地震特别构造地震它是怎样孕育和发生的，其成因和机制是什么的问题至今尚无完满的解答，但目前科学家比较公认的解释是构造地震是由地壳板块运动造成的。

开放性问题思考：我国曾发生过哪几次大地震？如何减轻地震对人们造成的危害？

### 三、材料及规格：

本模型采用优质玻璃钢制作，外形逼真形象且具有轻便、牢固、不变形等优点。

本模型有58cm\*88cm和168cm\*148cm两种规格，可根据应用自行选购。

### 四、使用及保管：

本模型应在-25 ~ 40 的环境下使用，使用后放置在清洁、干燥、避风、无阳光直接照射的室内。模型不能接触有机溶剂、高温火源，以防损坏色彩。