

地震

Earthquake

成因

由於地球在無休止地自轉和公轉，其內部物質也在不停地進行分異，所以，圍繞在地球表面的地殼，或者說岩石圈也在不斷地生成、演變和運動，這便促成了全球性地殼構造運動。關於地殼構造和海陸變遷，科學家們經歷了漫長的觀察、描述和分析，先後形成了不同的假說、構想和學說。



地震特徵

地震與火山分佈一樣，主要集中在板塊相互作用的地區。目前世界上主要分為三個頻繁發生地震的「地震帶」：環太平洋地震帶等，另外有一小部分大地震發生在板塊內部，由於地殼運動引起地殼岩層斷裂錯動而發生的地殼震動，稱為地震。



地震 在 中 華



汶川大地震發生於北京時間2008年5月12日14時28分04秒，震央位於中國四川省阿壩藏族羌族自治州汶川縣映秀鎮附近、四川省會成都市西北偏西方向79公里處。根據中國地震局的資料，此次地震的表面波規模達8.2、地震矩規模達8.3，破壞地區超過10萬平方公里。地震震度可能達到11

度。



地震的影響及逃生方法

山體滑坡，雪崩等；而發生在海底的強地震則可能引起海嘯。餘震會使破壞更加嚴重。地震引發的次生災害主要有建築物倒塌應優先保護自己。

千萬不要慌亂逃出戶外，如果就近有掩蔽物，請直接躲進去。

