

从电影2012：学会新托福考题英文背景知识托福考试(TOEFL)
PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/645/2021_2022__E4_BB_8E_E7_94_B5_E5_BD_B12_c81_645979.htm 之前听同学说这部片拍得很扯，反正整个地球都挂了，的确啊，既然是世界末日，那当然都要挂点，不然就不叫人类大灭绝。采集者退散 这部片看完觉得剧本编得还挺有道理的，虽然很多地方真的很扯很牵强啦，它是说太阳核反应(核融合nuclear fusion)会产生大量的微中子(neutrino)，这些微中子传到地球来，微中子有个特性就是会产生震荡（电影里面说的，实际上科学家仍在研究中），地球就像颗鸡蛋一样啊，外壳是个感觉硬硬的板块(plate)，里面是液态的地函(mantle)，这些微中子产生的震荡让地球就像一台微波炉一样啊，震荡着里面让地球内部越来越热，所以那个印度科学家在地底矿坑发现地球内部越来越热，热到有一天地函会融化顺带着地壳也会跟着加速消熔，我们人类住在地壳上，自然就毁灭啦～这电影看起来挺有意思的，原来我们住在一台微波炉里啊，而且马雅人几千年前的历法就发现在2012年12月21日，九大行星会连成一线（好像电影食神里面的剧情），造成地球很大的改变。马雅文明的历法很有名，由于农耕的需求，马雅人很早就发明了太阳历法，不过电影里并没多提及马雅人在天文学的贡献，只有一点到2012年跟美国白宫地质学家推估的时间点相同。百考试题论坛 灾难电影里总要有英雄人物拯救全人类，像1996年的电影ID4星际终结者里面，Levinson跟威尔史密斯最后发现用感冒病毒传染方式可以干掉外星人的方法；2005年世界大战War of The Worlds中阿汤哥更厉害了，一颗手榴弹就打败外

星人；这次2012的大灾难里，就算救不了所有人也要造个诺亚方舟保存部分动植物与人类。本文来源:百考试题网 电影最后，人类搭着中国制的钢铁壳方舟寻找新大陆（这是否代表美国人已经开始接受MIC的产质？？？），发现了地球南北极已经改变位置，同时地壳变动后，人类找到的新大陆原来是非洲！这部片里有很多托福考点，例如：1、恒星（太阳）的变化，恒星的形成与消亡（必考！！！！）2、地球构造（地壳、地函），板块运动、板块飘移（必考！！！！）3、马雅文明与历法4、地球南北极的改变 相关补充单字：微中子：neutrino 核融合：nuclear fusion 太阳风：solar wind 板块运动：plate movement 地壳：crust 地函：mantle 地磁：earth ' s magnetic field 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com