



国家科技图书文献中心

国家科技数字图书馆

National Science and Technology Library

National Science and Technology Digital Library

- 首页
- 文献检索
- 期刊浏览
- 全文文献
- 引文检索
- 代查代借
- 参考咨询
- 自助中心
- 用户热线
- 帮助



中国预印本服务系统

用户状态

您尚未登录NSTL网络服务系统  
[去NSTL首页登录](#)

功能菜单

- 分类浏览
- 文章检索
- 文章提交
- 系统介绍

系统资讯

您好，目前预印本系统的用户信息已经并入NSTL网络服务系统之中，如果您要提交或者管理个人论文，请返回NSTL系统首页进行登录，然后再访问预印本系统；同时，新用户的注册也请到NSTL首页去完成。

原“国外预印本门户”，因丹麦科技大学图书馆技术信息中心关闭其平台而停止服务。

分类浏览

【所属分类】： 自然科学-地球科学

【标题】： 论地球的气候变化与其周围所有运动天体的万有引力作用的调控机理

【作者】： 冯劲松

通过实验研究分析发现：地球是在万有引力的大、小动态变化的“光子呼吸”功能调控下，通过这个过去未被发现的物理过程来实现地球的气候变化以及地震、火山孕育的。实验发现：地球对金、银、铜、铁、镍、铝、陶瓷的万有引力（注明：近似等于重量，忽略地球自转的离心力）分别在只有千分之：3.417、4.368、1.614、4.471、4.264、2.992、7.143的减小情况下，就导致它们吸收热量（光子）分别从室温27℃升高到600℃。通过精确计算得到：由于地球绕太阳在公转轨道上的运动变化，地球与太阳的万有引力的大、小变化量最大值达到6.46%；同时，由于月球绕地球在公转椭圆轨道上的运动变化，地球与月球的万有引力的大、小变化量最大值达到23.2%。所以，太阳、月球等天体对地球的内能的动态变化的调控能力是巨大的。因此，在太阳、月球等天体的万有引力的大小动态变化调控下，地球吸收热量和释放热量的绝对值是巨大的。研究发现：地球气候变化和地震孕育能量的主要来源是太阳、月球、以及太阳系的其它天体对地球的万有引力的大、小周期性变化的调控导致地球吸收的热量或释放的热量。在天文尺度上，天体与天体之间的热量的传递规律并不遵守传统的热力学定律。即天体与天体之间的热量不一定总是从高温处流向低温处，有时候也会从低温处流向高温处。因为，它们还受到来自四面八方的万有引力大小动态变化调控下的热力学规律的支配，就是处于高温高压状态的太阳，也免不了受到银河系等其它星系的万有引力的调控作用，它们也会导致太阳的内部温度升高或降低的，并且，这种调控能力是巨大的。地球的气候变化，太阳的万有引力调控作用是主要的；地球的地震活动，月球的万有引力的调控和搅动作用是主要的；当地球从近日点绕日运动至远日点时，太阳对地球的万有引力是逐步减小的，从而太阳的这一逐步减小的万有引力会调控地球逐步吸收热量（光子）；当地球从远日点绕日运动至近日点时，太阳对地球的万有引力是逐步增大的，从而太阳的这一逐步增大的万有引力会调控地球逐步释放热量（光子）。同理，当月球从近地点绕地球运动至远地点时，月球对地球的万有引力是逐步减小的，从而月球的这一逐步减小的万有引力会调控地球逐步吸收热量（光子）；当月球从远地点绕地球运动至近地点时，月球对地球的万有引力是逐步增大的，从而月球的这一逐步增大的万有引力会调控地球逐步释放热量（光子）。地球无论是吸收热量或是释放热量，都会导致地球内部失去力学的动态平衡。实验发现地球的磁场变化也会引起地球的温度变化的。但是，地磁场的变化引起的温度变化是相对很小的。所以，我们认为地磁场变化不是地球气候变化的主要因素。研究发现：地震的孕震大“气泡”高温高压能量包体的生成部位在地球的软流层（也称软流圈）内，由于地球不断吸收或释放热量，又由于软流层所处的位置和物质特性，它客观上存在着吸收热量的速度大大地大于它释放热量的速度。因此，在太阳、月球等的万有引力的调控下，地球吸收或释放的热量总是在软流层不断地形成孕震小“气泡”高温高压能量包体，随着时间的变化，孕震小“气泡”内能量的进一步累积，相邻分散的众多孕震小“气泡”高温高压能量包体会逐步结合形成孕震大“气泡”高温高压能量包体。当孕震大“气泡”高温高压能量包体膨胀时，地壳的岩石的应力超过它的承受能力时，地壳就会破裂或压碎，地球就会发生地震或火山爆发，巨大的能量在瞬间得到释放。研究分析认为：地震是有前兆的，地震也是可以预测预报的。

【摘要】：

【关键词】： 气候变化 地震 万有引力 月球 太阳 地球 吸收热量 释放热量

【联系方式】： xindafjs@163.com

【发布时间】： 2010-05-11

【发表状态】： N未发表

【全文文件】： [论地球的温度变化与其周围所有.doc](#)

[返回](#)

目前没有评论内容

[文献检索](#) | [期刊浏览](#) | [全文文献](#) | [代查代借](#) | [引文检索](#) | [热门门户](#) | [网络导航](#) | [参考咨询](#) | [预印本服务](#)

Copyright(C)2005 NSTL.All Rights Reserved 版权所有

国家科技图书文献中心咨询热线：800-990-8900 010 - 58882057 Email:services@nstl.gov.cn

地址：北京市复兴路15号 100038 京ICP备05017586号