第一图书网, tushu007.com

<<中微子地球演化说>>

图书基本信息

书名：<<中微子地球演化说>>

13位ISBN编号：9787810306966

10位ISBN编号：7810306960

出版时间：1999-06

出版时间：武汉测绘科技大学出版社

作者：张国文

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

<<中微子地球演化说>>

内容概要

内容提要
星光灿烂，大地苍茫，宇宙变幻莫测，地球奥秘
无穷。

本世纪初，德国青年气象学家魏格纳提出了大
陆漂移说，认为我们脚下的大地，犹如浮在水上的船
只，在不知不觉地缓慢地移动着。
现代科学早已证
明了魏格纳的猜想。
但是，是什么力量驱动了“ 大陆
之船 ”则是一个令科学家大伤脑筋的不解之谜。
也
是本世纪初，爱因斯坦创立了具有划时代意义的相
对论。
但是，这位天才的科学家也碰到了一个不解
的难题，那就是地磁场是如何起源的？
……
一个世纪以来，这些地学之谜就像一块硕大无
比的磁石一样，不断地吸引着人们投入到地球科学
研究的怀抱。
许多人为之付出了心血。
然而，时至
今日，这些难题依然没有得到解决。

本书正是围绕这类问题，对地球进行了由表及
里的剖析和研究，提出了中微子地球演化说。
该理
论试图解释大陆漂移的动力来源，回答爱因斯坦的
难题，并力求揭示地球（行星）演化的一般规律，为人们对地球乃至
整个太阳系的演化认识开拓全新的视野。
该理论与目前流行的板
块理论并无矛盾。
它包容了板块理论，又超越了板块理论，解决了
板块理论不曾涉及的地球深部和其他行星及卫星上的许多问题。

全书语言通俗易懂，内容引人入胜。
作者把科普知识与研究
探索有机地结合在一起，将深奥的理论用形象的比喻道出，可将具
有中学文化程度的人带入科学研究的殿堂，激发起人们对科学的
无限兴趣，读来给人启迪，趣味无穷。

<<中微子地球演化说>>

书籍目录

目 录
前言
引论
——地球演化理论的发展现状及问题
地槽地台说
大陆车阀说
收缩、膨胀和脉动说
碰撞说
板块构造说
存在的问题
中微子说的提出
从蓝天、白云谈起
——地球内外的圈层构造
多功能的大气圈层
太阳与大气圈层
透视地球
地球的内部构造
冥古代的“ 炼钢炉 ”
一个大胆的猜想
原子中的幽灵
——中微子的发现与性质
能量窃贼
泡利的预言
中微子“ 作案 ”露“ 马脚 ”
太阳中微子失踪
中微子的质量
盗火者
——中微子的热效应
小兄弟中微子酷似中子老大哥
中微子能穿过地球吗？

一则中微子被吸收的隐形消息
中微子的能量
中微子点燃了“ 地狱 ”之火
一个残臂维纳斯
——从大陆漂移说到板块构造理论
异想天开的大陆漂移说
磁考古与海底扩张说
时髦的板块构造理论
地学领域的哥德巴赫猜想
幽灵神功
——中微子地球动力理论
膨胀的地球
幽灵为“ 大陆之船 ”拉纤
地动山摇的祸首

第一图书网, tushu007.com

<<中微子地球演化说>>

空中陀螺
——地球（行星）的自转
地球的自转运动
地球（行星）自转的起源
钱德勒晃动
爱因斯坦的难题
——地球磁场的起源
五花八门的理论
地磁场起源新说
太阳会从西边出来吗？

极地的一对舞伴
指南针“振荡”与恐龙罹难
——地球历史上重大事件的相关性
经常串位的地磁极性
断子绝孙的大绝灭
天寒地冻大冰期
三大亿古谜团的相关性
貌似无关却有关
天上的事地下的理
——中微子与行星的演化
行星吸收中微子的条件
形态奇特的天上山
哪些行星爱出“天花”？

高烧不退的金星
月亮，不再是那个月亮
——中微子与月球的演化
月亮腹中的“肿瘤”
神秘之光
难以捉摸的Y射线爆发
古今神话
——地球（行星）的起源
开天辟地的传说
灾变说——行星是太阳的儿子
星云说——行星是太阳的兄弟
四大关卡
空中滚雪球
——地球（行星）起源新说
滚雪球渐变说
“原雪”来源
大气的形成
铁核是怎样炼成的？

给太阳系一个说法
太阳系众兄弟的未来
重新认识地球

第一图书网, tushu007.com

<<中微子地球演化说>>

——中微子地球演化理论概述
中微子地球演化理论的基本内容
中微子地球演化理论的证据
主要参考文献

第一图书网, tushu007.com

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