

<<漂移的大陆>>

图书基本信息

书名：<<漂移的大陆>>

13位ISBN编号：9787532353682

10位ISBN编号：7532353680

出版时间：2000-9

出版时间：上海科学技术出版社

作者：金性春 编著

页数：266

字数：199000

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>

<<漂移的大陆>>

内容概要

世界各地的地震、火山时有报道，人们十分关注地球究竟是在怎样活动着。

新兴的板块构造说把大陆和海洋当作一个整体，将全球划分为若干板块，是板块的新生、漂移、俯冲和碰撞激起了地震、火山，撕开或关闭了大洋，升起了山脉，移动着大陆，影响气候变迁、海面升降、生物演化和矿藏生成，等等。

板块学说源于魏格纳的大陆漂移说，经几代科学家的不懈努力，业已成熟。

本书通过讲述科学家为板块学说奋斗的艰难历程，介绍板块学说的由来和发展以及科学家坚韧不拔、勇于创新 and 实事求是的科学精神，宣扬他们善于跨学科提出问题，进而分析、解决问题的思路和方法。

<<漂移的大陆>>

作者简介

金性春，同济大学海洋与地球科学学院教授，长期从事海洋地质与板块构造等领域的教学与研究工作。
著有《漂移的大陆》《板块构造学基础》《地球》《大洋钻探与中国地球科学》等著作。
其中由上海科技出版社出版的《漂移的大陆》一书被多次再版，曾获全国优秀科普作品奖等奖项

<<漂移的大陆>>

书籍目录

引言第一章 这难道是巧合——大陆漂移说的诞生 石头的来历 一个46岁的人 地质构造上的吻合 蜗牛、蚯蚓及其他 古冰川之谜 谁最先提出大陆漂移 魏格纳教授第二章 大诗人的梦——大陆漂移说的消沉 大地之沉浮 一只煮得不太熟的鸡蛋 重力和地壳均衡 大陆在哪一层上漂移 离极力和潮汐摩擦力 地球物理学家和地质学家的矛盾 大陆漂移说的败落第三章 东山再起——古地磁和大陆拼接提供的依据 先谈磁现象 指南鱼与化石磁性 为大陆漂移说“昭雪” 从“积木游戏”到电算 联合古陆的分离第四章 大洋底的真相——海底扩张说的提出 派声波到海底去 世界上最长的山系 海沟为什么这样深 地球内热的诊断 令人迷惑不解 仿佛一头巨型怪兽 海底扩张说的提出第五章 激动人心的一页——海底扩张说的进一步验证 从螃蟹横行想到的 揭开海底磁异常条带的奥秘 绝妙的“三位一体”……第六章 洋底和大陆在漂——板块构造说的兴起第七章 硝烟弥漫的“战场”——地震、火山及热点第八章 新学说成长的摇篮——海洋地质与板块学说第九章 从海洋回到大陆——大陆地质领域的一些问题第十章 人类最关心的问题——人和板块结束语

<<漂移的大陆>>

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>