

<<诺贝尔奖获得者的成就与地球系统科学>>

图书基本信息

书名：<<诺贝尔奖获得者的成就与地球系统科学的发展>>

13位ISBN编号：9787502836160

10位ISBN编号：7502836160

出版时间：2010/7

出版时间：地震出版社

作者：金庆烈

页数：420

译者：李裕澈

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>

<<诺贝尔奖获得者的成就与地球系统科学>>

内容概要

本书以诺贝尔奖获得者的成就作为全书各个章节的引言，以地球系统科学(Earth System Science)的观点，从地质、地球物理、地球化学、海洋、生物、大气、天文等诸多学科，阐述地球科学的最新发展和人类面临的地球环境问题，最后以诺贝尔奖获得者克鲁岑(Crutzen)提出的最新地质时期“人类世(anthropocene)”作为全书的结尾。

虽涉及的知识面广，但通俗易懂，又不乏趣味性，是一本了解地球系统科学的科普读物。

在翻译中，译者对自己较熟悉的专业知识而言，是“温故知新”；对自己不熟悉的学科领域，是重新学习的过程，从互联网上得到了许多资讯，在此，感谢那些网上作者。

译文中，经征得原作者金庆烈教授的同意在个别处做了删减或增补；本书第一版的中译文稿于2008年7月完成，此后，应作者的要求按修订版修改和增补内容。

由于译者的水平所限，错误之处在所难免，敬请读者批评指正。

<<诺贝尔奖获得者的成就与地球系统科学>>

作者简介

金庆烈，1971年韩国首尔国立大学物理学院毕业，获该校研究生院硕士学位，获美国加州大学圣地亚哥分校(UCSD)海洋学博士学位。

自1984年至今，任韩国首尔国立大学教授。

现任韩国首尔国立大学地球与环境科学院院长兼BK21事业团团长、海洋研究所、所长，韩国科学技术翰林院委员。

<<诺贝尔奖获得者的成就与地球系统科学>>

书籍目录

第1篇 新地球观 第1章 指南针 (附文) 支配海洋者支配世界 第2章 板块构造(1) 第3章 板块构造(2) (附文) 珊瑚礁是怎样形成的 第4章 美丽地球:地球面貌的变迁. 第2篇 地球年龄 第5章 地球年龄争论 (附文) 地球年龄探索 第6章 X射线发现 第7章 放射能发现(1) 第8章 放射能发现(2) 第9章 同位素发现 第10章 地球与月球 (附文) 月球基本参数第3篇 地球起源 第11章 宇宙的组成元素 第12章 宇宙大爆炸(1) (附文) 那颗恒星离我们多远 第13章 宇宙大爆炸(2) 第14章 恒星 第15章 恒星诞生和演化 第16章 恒星死亡:超新星爆发 第17章 中子:自然界炼金术士第4篇 温暖的地球 第18章 有水的行星 第19章 大洋表层水循环 第20章 大洋深层水循环 (附文) 韩国东海(日本海)深层海水流动 第21章 海洋与气候 第22章 地表水文循环 第23章 水:生命存在的绝对必需条件第5篇 生命的地球 第24章 绿色革命 第25章 大气结构 (附文) 高空探险 第26章 大气组成元素第6篇 濒危地球引用的资料和文献附录

编辑推荐

《诺贝尔奖获得者的成就与地球系统科学的发展》由地震出版社出版。

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>