

<<从存在到演化>>

图书基本信息

书名：<<从存在到演化>>

13位ISBN编号：9787301095669

10位ISBN编号：730109566X

出版时间：2007-4

出版时间：北京大学

作者：[比利时]普里戈金

页数：226

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>

<<从存在到演化>>

内容概要

本书试图回答自然界是怎样演化发展的。

作者根据耗散结构理论等非平衡自组织理论的成果，结合当代科学的其他新成果，并放到科学史和文化史中进行考察，指出自然系统从混沌到有序、从已有的有序演化到新的有序的过程，是“活”物质的自组织过程。

作者志在把热力学嵌入到动力学之中，重新发现时间的意义，进而消除物理学和生物学的对立，把自然科学和人文科学、西方文化和东方文化结合起来，在更高的起点上建立起人与自然的新联盟。

科学元素是科学史和人类文明史上划时代的丰碑，是人类文化的优秀遗产，是历经时间考验的不朽之作。

它们不仅是伟大的科学创造的结晶，而且是科学精神、科学思想和科学方法的载体，具有永恒的意义和价值。

<<从存在到演化>>

作者简介

作者：(比)普里戈金

<<从存在到演化>>

书籍目录

弁言序(代导读) 中译本序 绪论 物理学中的时间 第1章 物理学中的时间上篇 存在的物理学
第2章 经典力学 第3章 量子力学中篇 演化的物理学 第4章 热力学 第5章 自组织 第6章
非平衡涨落下篇 从存在到演化的桥梁 第7章 动力学 第8章 不可逆过程的微观理论 第9章 变
化的规律 第10章 不可逆性与时空结构 附录A 面包师变换的时间算符和熵算符 附录B 不可逆性与
动力论方法 附录C 熵、测量和量子力学中的叠加原理 附录D 量子理论中的相干性与随机性 参考文
献 译后记 附录 1977年诺贝尔化学奖颁奖词和讲演词 附录 中国与科学的春天 附录 普里戈金
与中国 附录 普里戈金的科学贡献

<<从存在到演化>>

编辑推荐

《从存在到演化》编辑推荐：科学元素是科学史和人类文明史上划时代的丰碑，是人类文化的优秀遗产，是历经时间考验的不朽之作。它们不仅是伟大的科学创造的结晶，而且是科学精神、科学思想和科学方法的载体，具有永恒的意义和价值。

<<从存在到演化>>

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>