

<<协同学>>

图书基本信息

书名：<<协同学>>

13位ISBN编号：9787532726134

10位ISBN编号：7532726134

出版时间：2001-8

出版时间：上海译文出版社

作者：[德] 赫尔曼·哈肯

页数：226

字数：184

译者：凌复华

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>

## <<协同学>>

### 内容概要

作者基于如下的认识出发：在无生命物质中，新的、井然有序的结构也会从混沌中产生出来，并随着恒定的能量供应而得以维持。

书中从物理学和化学方面，提供了这种发现的极富启发性的实例。

书籍目录

- 1、引言和概述
- 2、无序有增无已？  
世界的热寂
- 3、晶体——有序但无生命的结构
- 4、流体模式、云图和地质构造
- 5、“要有光”——激光
- 6、化学模式
- 7、生物的进化——适者生存
- 8、不是最适者也能生存：专门化并创造自己的生态小环境
- 9、生物有机体是怎样起源的？
  
- 10、矛盾往往不可避免
- 11、混沌、偶然和机械论世界观
- 12、经济中的协同效应
- 13、革命能不能预测？
  
- 14、幻觉能证明关于大脑功能的理论吗？
  
- 15、计算机的解放：希望还是恶梦？
  
- 16、科学感知的原动力——科学家之间的竞争
- 17、回顾

#### 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>