

<<H自组织理论>>

图书基本信息

书名：<<H自组织理论>>

13位ISBN编号：9787543916043

10位ISBN编号：7543916045

出版时间：2001-4

出版时间：上海科学技术文献出版社

作者：姜祖桐

页数：350

字数：392000

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>

<<H自组织理论>>

内容概要

本书运用中国传统文化中易学的辩证思维，探索了宇宙生成和演化的自组织过程，讨论了当代科学前沿中诸多问题的物理基础。

上篇：方法论，在讨论当代科学方法论困境的基础上，发掘出蕴涵在中国传统文化中的辩证思维，建立了一种新的逻辑方法。

中篇：宇宙论，将上篇阐明的质变逻辑用于宇宙自组织过程，提出了以物质、反物质和真空为基本要素构建宇宙的自组织过程，以为当代科学提供一种新的自然哲学框架。

下篇：物理论，以中篇的自然哲学考量当代物理科学，对基本相互作用、物质的微观结构、相对论时空的本质、统计物理的时间等问题进行了讨论。

<<H自组织理论>>

作者简介

姜祖桐，1943年生于江苏南通，1968年毕业于山东大学物理系。
长期从事企业管理工作，先后获辽宁省劳动模范称号和首届全国“五一”劳动勋章，曾任辽宁省鞍山市电子陶瓷公司总经理、鞍山市副市长、辽宁省驻港窗口公司总裁等职务，现任中国镍氢电池产业化基地——沈阳三普电

<<H自组织理论>>

书籍目录

引言：自组织新论——新逻辑、新世界、新理论上篇：方法论 第1.1章 现代科学的逻辑困惑 第1.2章 易学与中国古代科学 第1.3章 易学与21世纪科学 第1.4章 科学逻辑与实在 第1.5章 $P_k(K)$ 系统的易学分析
中篇：宇宙论 第2.1章 闭合宇宙演化 第2.2章 基本世界要素 第2.3章 宇宙结构及其演化 第2.4章 现实世界结构与演化 第2.5章 宇宙和世界的属性下篇：物理论 第3.1章 基本相互作用的统一 第3.2章 无机元素结构新形象 第3.3章 相对论的修正 第3.4章 量子论悖谬的克服 第3.5章 统计物理学的再阐释结束语：知识大统一的可能性参考文献人名索引

<<H自组织理论>>

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>