

<<以科学的名义>>

图书基本信息

书名：<<以科学的名义>>

13位ISBN编号：9787533429874

10位ISBN编号：7533429877

出版时间：2000-03

出版时间：福建教育出版社

作者：刘华杰

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>

## <<以科学的名义>>

### 内容概要

本文集收入作者近些年散见于报刊中与“科学”有关的一些论文、评论和书评，研究的问题主要与非线性科学的历史与哲学有关，这些文章关心自然观和科学方法论问题。本文集也有相当篇幅涉及伪科学和反科学问题。

## <<以科学的名义>>

### 作者简介

刘华杰, 1966年7月生于吉林通化, 哲学博士。

现为北京大学哲学系副教授, 中国自然辩证法研究会理事, 中国工程图学学会分形几何专业委员会委员。

当前主要兴趣为科学哲学、自然科学哲学问题和公众理解科学(PUS), 主要著作有《浑沌学纵横论》(合著)、《浑沌之旅》、《分形艺术》、《浑沌语义与哲学》, 译著有《湍鉴》(合译)。

## <<以科学的名义>>

### 书籍目录

目录

序言

第一编 科学本性与科学方法

论第二种科学

科学与知性

从数理科学看社会研究

论随机性的起源

论自然科学的有限性原则

EPR悖论、量子力学的完备性与实在

芒德勃罗；沿着博物学传统走来

科学元勘中SSK学派的历史与方法论述评

第二编 伪科学批判与反思

反科学与伪科学

中国伪科学状况

充分估计反科学、伪科学的复杂性

伪科学兴起的社会土壤

堕落的捷径：放弃怀疑与批判

“宇宙全息统一论”的拓扑证明质疑

三曲线生命节律预测是伪科学

《多四季论》能解世界之万谜？

第三编 科学图书评论

数学奠基的困惑

大师手笔：气象浑沌

说网络时代，论信息文化

简评《科学的终结》

立足新自然观的“新视野丛书”

漫步《分形漫步》

简评曾国屏所著《自组织的自然观》

用浑沌理论理解生命的节律

评斯图尔特所著《上帝掷骰子吗？

》

《分形艺术》答问

别再错过贡布里希

理解大地与人类

冲破学科壁垒

进化论在不断完善

《计算机文化译丛》总序

第四编 科学、哲学及文化评论

生产力概念需要重新界定

“可持续发展”论题应考虑的两个子问题

科学技术与第一生产力

发展最终取决于“慢变量”

索克尔事件与两种文化之争

走向经验论？

<<以科学的名义>>

再谈SSK的哲学倾向  
关于SSK再答樊春良  
熵量守恒定律没有物理意义  
科普对象与科技出版  
一个“陈旧的”观念  
浅说“克隆”技术  
复制希特勒是可能的吗？

岁末科技点评  
浑沌概念辨析  
浑沌哲学研究方兴未艾  
非线性科学研究的几个问题  
科学与艺术的结晶：分形图形艺术  
纪念福特  
浅说浑沌与因果律  
浑沌：一种新的自然观  
分形之父芒德勃罗答问  
评金普泰对“初值律”的研究

<<以科学的名义>>

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>