

<<感悟科学-科学哲学探询>>

图书基本信息

书名：<<感悟科学-科学哲学探询>>

13位ISBN编号：9787543850965

10位ISBN编号：7543850966

出版时间：2007-12

出版时间：湖南人民出版社

作者：金吾伦

页数：363

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>

## <<感悟科学-科学哲学探询>>

### 前言

近年来，比较系统地介绍和论述科学哲学的著作已逐渐增多，按时间顺序主要有：李醒民、杨承斌主编的《中国科学哲学论丛》（1988年，湖南教育出版社），其中有郭贵春著《后现代科学哲学》；郑祥福著《范弗拉森与后现代科学哲学》（1998年，中国社会科学出版社）；刘大椿著《科学技术哲学导论》（2000年，中国人民大学出版社）；郭贵春、殷杰著《科学哲学教程》（2003年，山西科学技术出版社）；周林东著《科学哲学》（2004年，复旦大学出版社）。

以上是国内学者的著作。

翻译出版的科学哲学著作有徐向东译、内格尔著的《科学的结构》（2002年，上海译文出版社）；吴国盛主编的《北京大学科技哲学丛书》（2003年，北京大学出版社），第一辑翻译出版了五本科学哲学的名著；此外，还有科学知识建构论方面的著作。

以上所列书目只是我看过的一部分，很不全面。

目的是想说明，科学哲学在中国是相当受到重视的，可以说是一片繁荣景象。

这种繁荣景象源于科学和哲学发展的需要，同时也受到了科学和哲学发展的推动。

要使科学哲学研究在现有基础上向前推进，必须有独特的新视角，或者有更新的框架，或者对科学哲学研究的重要问题有新的洞见，但这都是很困难的事情。

## <<感悟科学-科学哲学探询>>

### 内容概要

《感悟科学：科学哲学探询》在中国是相当受到重视的，可以说是一片繁荣景象。这种繁荣景象源于科学和哲学发展的需要，同时也受到了科学和哲学发展的推动。要使科学哲学研究在现有基础上向前推进，必须有独特的新视角，或者有更新的框架，或者对科学哲学研究的重要问题有新的洞见，但这都是很困难的事情。

<<感悟科学-科学哲学探询>>

作者简介

金吾伦，1937年11月生于浙江省杭州市。  
1964年毕业于中国科学技术大学，同年考入中国科学院哲学所自然辩证法研究生，师从于光远、龚育之。  
1991年起任研究员博士生导师。  
1989至1990年赴美国波士顿大学、哈佛大学以高级访问学者身份从事科学哲学研究。  
曾任中国社会科学院跨学科研究组负责人、中国社会科学院哲学研究所学术委员。  
现为北京理工大学教授、首都师范大学北京创新研究院副院长。

## &lt;&lt;感悟科学-科学哲学探询&gt;&gt;

## 书籍目录

前言第一章 科学哲学的使命第一节 作为社会软硬件整合部的科技哲学第二节 科学哲学与科学的原创性第三节 增进对科学的理解,提升原始创新能力第四节 从科学哲学看命运第五节 21世纪的科学哲学第二章 科学哲学家的科学哲学评述第一节 从亚里士多德到逻辑实证论者第二节 波普尔知识论的深远影响第三节 复兴形而上学的波普尔第四节 科学哲学会有灿烂的未来——纪念波普尔第五节 我所认识的库恩第六节 托马斯·库恩的理论转向第七节 不可通约性:科学进步与交叉科学悖论第八节 大孔子学说与不可通约性第九节 库恩与泰勒关于自然、人文科学之区别的争论第三章 科学哲学专题研究第一节 实在论与反实在论的交锋第二节 科学实在论研究现状第三节 埃利斯的内在实在论第四节 贝尔定理与量子理论哲学研究的新进展第五节 理论评价和理论选择的复杂性第六节 知识增长的蚕茧模型第七节 发现的模式第八节 谈谈科学方法论第九节 生成自然观第十节 社会科学与自然科学的整合第十一节 社会中轴的转换与自我形态的改变第十二节 百年科学伦理的演进与当前的论争第十三节 划清科学与技术界限第四章 科技哲学与创新第一节 高扬创新精神,熔铸中华民族进步之魂第二节 历史地科学地阐述科学精神第三节 原始创新与科学哲学在其中的角色第四节 原始创新:第一次吃螃蟹第五节 创新研究应成为科技哲学研究的新阶段第六节 理解创新,参与创新——创新研究是科技哲学的新课题第七节 科技创新的科技哲学研究第八节 创新需要理论思维第九节 创新方法论第十节 创新文化的内涵及其对创新的重要作用第十一节 国家创新系统研究中的几个理论问题第五章 科技进步与思维方式的变革第一节 全球化、信息化时代的创新理念与特征第二节 “头脑国家”与“肌肉国家”第三节 信息时代与思维方式变革第四节 转变思维方式,建立知识经济的新范式第五节 从现代科学的几率概念谈观念现代化第六节 易学思维与生成哲学第七节 复杂性的概念、特征及其应用第八节 从复杂性的观点看“学习型组织”第九节 混序组织:建立在复杂性基础上的新型组织第十节 运用复杂适应系统理论,推进国家创新系统建设附录卡尔·波普尔科学哲学学术讨论会纪略打开潘多拉盒子的库恩库恩杀死了逻辑经验论吗?  
还原·整体·生成

## <<感悟科学-科学哲学探询>>

### 章节摘录

由于洛西的论述相当简练和清晰明白，我们就不在这里详细论述了，有兴趣的读者可参阅约翰·洛西著，邱仁宗、金吾伦等翻译的《科学哲学历史导论》一书第一部分第5-16页，也可参阅邱仁宗著《科学方法和科学动力学》（知识出版社1984年）一书第一章第一部分。

三、惠威尔的科学哲学 经过了漫长的中世纪，文艺复兴给欧洲带来了曙光，近代科学诞生并获得巨大进步。

以科学方法论为主导的科学哲学也有了新的发展。

培根和笛卡儿是这个时期早期开展哲学研究中的代表。

“从培根、伽利略通过笛卡儿、莱布尼兹到拉普拉斯、康德，所有哲学争论的主要参与者也在科学舞台上扮演了重要角色。

”

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>