

书讯：

## 《科学哲学读本》出版

由李建会、李亚明等人编写的《科学哲学读本》，2014 年 8 月由金城出版社出版发行。本书系统全面地论述了 20 世纪科学哲学的发展历程。近年来，随着部门科学哲学的兴起以及自然辩证法学科的分化，作为自然辩证法学科中心地位的科学哲学有逐步弱化的迹象，有关科学哲学的论文和著作明显减少，本书的出版为改变这种状况增添了微薄的力量。本书的特点是条理清楚、分析深入、逻辑严谨，并且几乎每个著名的科学哲学家都配有一张插图。本书非常适合作为大学生和研究生的“科学哲学”课程和“自然辩证法概论”课程的教材或教学参考书。全书共分九章，目录如下：

### 第一章 科学哲学：追问科学是什么的学问

- 一、特异功能、占星术、创世论是科学吗？
- 二、科学家理解科学吗？
- 三、科学哲学的研究内容
- 四、科学哲学的发展历程

### 第二章 可证实的科学：逻辑实证主义

- 一、逻辑实证主义的兴起
- 二、传统哲学的失误
- 三、哲学的伟大转变
- 四、意义与可证实性
- 五、科学的统一
- 六、科学哲学从欧洲向美国的转移
- 七、繁荣后面的危机

### 第三章 可证伪的科学：批判理性主义

- 一、无尽的探索：波普尔的哲学人生
- 二、思想的来源
- 三、知识理论的两个基本问题：归纳与划界
- 四、知识的增长图式：猜想与反驳
- 五、对历史决定论的批判
- 六、对极权主义的批判
- 七、“三个世界”理论
- 八、影响和问题

### 第四章 作为科学家共同信念的科学：范式论

- 一、库恩：心路坎坷的一生
- 二、多学科汇聚之思想
- 三、历史主义方法论：“史”与“论”的结合
- 四、范式理论
- 五、科学的动态发展模式
- 六、范式的不可通约性与科学进步

七、必要的张力

八、库恩科学哲学的影响及其存在的问题

## 第五章 作为进步的研究纲领的科学:科学研究纲领方法论

一、拉卡托斯:一颗璀璨而短暂的新星

二、影响拉卡托斯科学哲学的那些巨人们

三、精致证伪主义

四、科学研究纲领方法论

五、科学理论的发展模式

六、科学史的元标准

七、影响及其问题

## 第六章 “怎么都行”的科学:无政府主义方法论

一、费耶阿本德:反科学的科学哲学家

二、费耶阿本德思想的来源

三、提出无政府主义,主张“怎么都行”

四、批评科学理性和方法的有限性,提倡反归纳法

五、批评科学的优越性,外行可以而且必须监督科学和专家

六、倡导个人自由,构想理想社会

七、费耶阿本德思想的影响和存在的问题

## 第七章 科学化的科学哲学:自然主义

一、蒯因的自然化认识论

二、邱奇兰的神经哲学

三、萨加德的计算的科学哲学

四、吉尔的进化自然主义

五、自然主义科学哲学的意义

## 第八章 实在的真理 VS. 有用的工具:科学实在论和反实在论的争论

一、塞拉斯的科学实在论

二、普特南的科学实在论、内在实在论和自然实在论

三、夏皮儿的成功实在论

四、劳丹的反科学实在论

五、范·弗拉森的反实在论的科学哲学

六、对科学实在论的修正

## 第九章 科学与其他文化平权:后现代科学哲学

一、法因的“后实在论的科学哲学”

二、罗蒂的“后哲学的哲学”

三、哈拉维的女性主义后现代主义

四、科学哲学的出路