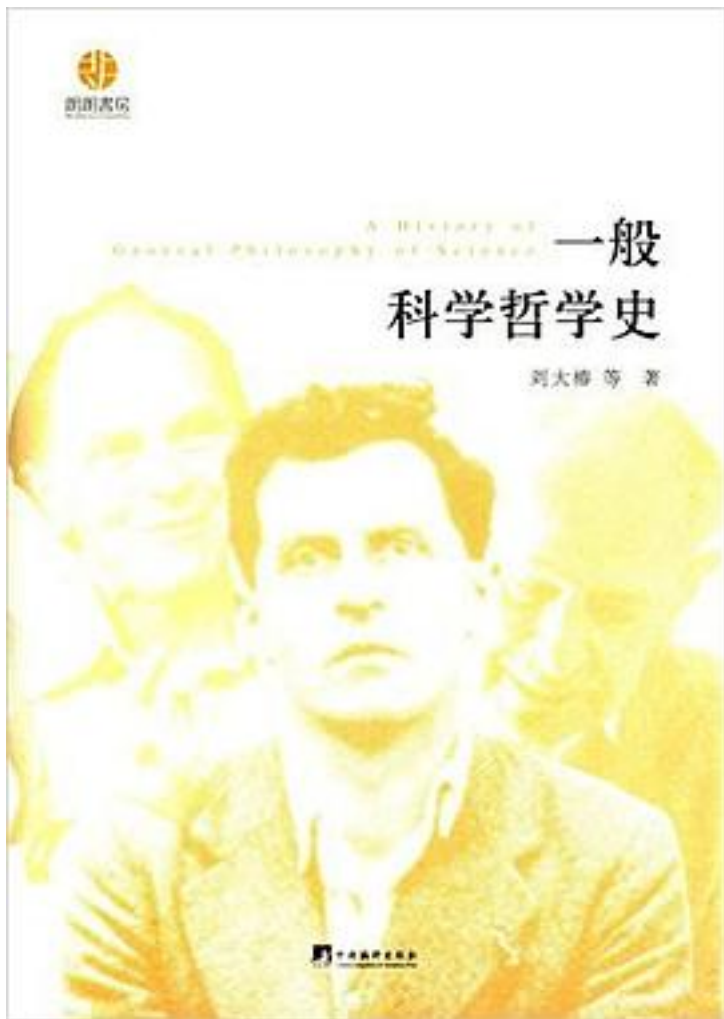


# 一般科学哲学史



[一般科学哲学史\\_下载链接1](#)

著者:刘大椿 等

出版者:中央编译出版社

出版时间:2016-1

装帧:平装

isbn:9787511729453

作为哲学重要分支的科学哲学没有一部公认、全面、融贯的哲学史专著，是为一大遗憾

。《一般科学哲学史》填补了哲学史、思想史上的这个空白，对于理解人类的历史性生存境遇，展望未来发展之路不可或缺。

《一般科学哲学史》分为三篇，从溯古希腊自然哲学家的思想之源头开始，论述了近现代科学与科学哲学的兴起、流变及重要哲人科学家与科学哲学家的科学哲学思想，并介绍和阐释了后现代主义兴盛时段，西方重要哲学流派代表人物的科学哲学思想。全书既囊括了一般意义上的科学哲学思想与理论体系，同时又介绍了历史上重要哲学家的科学哲学思想，脉络清晰，语言平实，详略有序，严谨有致。读者可从科学哲学的源头、发展与自我反思中学习、体悟其中的思想内涵。

## 作者介绍:

刘大椿，男，1944年生。中国人民大学哲学院教授，科学技术哲学专业博士生导师。曾任：中国人民大学哲学系主任，研究生院常务副院长，校长助理，图书馆馆长，国务院学位委员会哲学学科评议组第四届、第五届成员。现任：中国人民大学一级教授，学位评定委员会副主任，学术委员会副主任，人文社会科学发展研究中心主任，中国自然辩证法研究会副理事长，科学技术哲学史专业委员会主任委员，科学技术与公共政策专业委员会主任委员。著有《科学活动论》《互补方法论》《科学哲学》《科学技术哲学导论》《人文社会科学研究成果评价体系研究》《从中心到边缘：科学、哲学、人文之反思》《范例研究：科学大师与创新方法》《思想的攻防：另类科学哲学的兴起和演化》《人文社会科学主旨问题报告》《科学之审度》等；发表论文160余篇。2004年获教育部、人事部全国模范教师称号；2014年获中国科学技术协会全国优秀科技工作者荣誉称号。主要研究领域：科学哲学、科学技术与社会、创新方法、交叉学科、人文社会科学评价等。

## 目录: 导论 001

- 一、为什么选择现在研究科学哲学史 002
- 二、对科学哲学史研究的总体把握 003
- 三、国内外文献综述 006
- 四、科学哲学史的研究框架和基本取向 010
- 五、科学哲学史研究的目标选择 012
- 第一篇 科学哲学兴起史
- 第一章 科学哲学之溯源——自然哲学 016
- 第一节 前亚里士多德时期的自然哲学 017
- 一、早期自然哲学思想兴起以及元素说 017
- 二、毕达哥拉斯学派、欧几里得的数学思想 021
- 三、朴素原子论思想 023
- 四、柏拉图自然哲学观及其后世影响 025
- 第二节 亚里士多德时期的自然哲学 027
- 一、亚里士多德的“范畴”学说 027
- 二、亚里士多德的“四因说” 029
- 三、亚里士多德自然哲学研究的意义 030
- 第三节 中世纪宗教神学之下的自然哲学 032
- 一、新柏拉图主义下的自然哲学 032
- 二、经院哲学体系中的自然哲学 033
- 三、从经院体系到重新回归“自然” 035
- 第二章 科学哲学的肇始 038
- 第一节 早期科学哲学思想的孕育 039
- 一、文艺复兴时期的自然科学启蒙 040
- 二、经验论与唯理论中的科学理性 042
- 三、启蒙运动时期对科学理性的推崇 047
- 第二节 近代科学家的科学哲学思想萌芽 049

|                                |     |
|--------------------------------|-----|
| 一、伽利略的科学哲学思想                   | 049 |
| 二、牛顿的科学哲学思想                    | 052 |
| 三、莱布尼茨的科学哲学思想                  | 056 |
| 第三节 近代科学方法论研究的兴起               | 061 |
| 一、赫歇尔对“科学发现方法”与<br>“科学证明方法”的区分 | 061 |
| 二、惠威尔对科学发现及科学发展的认识             | 064 |
| 第三章 科学主义的滥觞                    | 070 |
| 第一节 对黑格尔自然哲学的批判                | 071 |
| 一、黑格尔自然哲学的封闭体系                 | 071 |
| 二、反形而上学：实证主义运动的兴起              | 074 |
| 第二节 实证主义                       | 076 |
| 一、孔德的实证主义                      | 077 |
| 二、穆勒的归纳主义                      | 080 |
| 三、斯宾塞的综合哲学                     | 083 |
| 第三节 马赫主义                       | 087 |
| 一、马赫的要素一元论                     | 087 |
| 二、阿芬那留斯的经验批判主义                 | 091 |
| 三、马赫主义对科学哲学的影响                 | 094 |
| 第四节 哲人科学家的推进                   | 097 |
| 一、彭加勒的约定论                      | 097 |
| 二、迪昂的科学史观                      | 100 |
| 三、哲人科学家对科学哲学的影响                | 103 |
| 第四章 正统科学哲学的确立                  | 108 |
| 第一节 正统科学哲学的现代科学背景              | 109 |
| 一、数学背景                         | 109 |
| 二、物理学背景                        | 112 |
| 第二节 逻辑原子主义                     | 116 |
| 一、罗素的逻辑原子主义理论                  | 116 |
| 二、维特根斯坦逻辑哲学论                   | 118 |
| 第三节 逻辑实证主义的兴起                  | 122 |
| 一、逻辑实证主义的背景                    | 122 |
| 二、逻辑实证主义的基本理论                  | 124 |
| 三、逻辑实证主义的代表人物                  | 127 |
| 四、逻辑实证主义的影响                    | 130 |
| 第四节 逻辑经验主义的发展和传播               | 131 |
| 一、逻辑经验主义的历史                    | 131 |
| 二、逻辑经验主义的理论                    | 132 |
| 三、逻辑经验主义的代表人物                  | 134 |
| 四、逻辑经验主义的影响                    | 142 |
| 第二篇 现代科学哲学流变史                  |     |
| 第五章 批判理性主义                     | 146 |
| 第一节 对逻辑经验主义的质疑                 | 147 |
| 一、整体论观点及其对逻辑经验主义的批评            | 147 |
| 二、汉森的观察渗透理论                    | 150 |
| 第二节 波普尔的证伪主义                   | 154 |
| 一、波普尔的思想概述                     | 154 |
| 二、波普尔对归纳问题的消解                  | 156 |
| 第三节 波普尔的知识论和本体论                | 159 |
| 一、反基础主义的知识论                    | 159 |
| 二、波普尔的本体论——三个世界学说              | 164 |
| 第四节 证伪理论的演变                    | 168 |
| 一、沃特金斯对证伪理论的深化                 | 168 |
| 二、历史主义学派对证伪理论的修正               | 173 |

|                     |     |
|---------------------|-----|
| 三、豪森对精致证伪理论的深化      | 177 |
| 第六章 历史主义            | 184 |
| 第一节 库恩的科学哲学思想       | 185 |
| 一、科学流变的内在结构         | 185 |
| 二、“范式”的嬗变           | 191 |
| 第二节 拉卡托斯的科学哲学思想     | 196 |
| 一、可错论的知识论和数学哲学理论    | 197 |
| 二、科学研究纲领方法论和编史学方法   | 200 |
| 第三节 劳丹的科学哲学思想       | 203 |
| 一、科学进步观             | 204 |
| 二、科学价值论             | 207 |
| 三、科学基础论             | 210 |
| 四、对历史主义的发展和完善       | 212 |
| 第四节 夏皮尔的科学哲学思想      | 217 |
| 一、对逻辑经验主义的批评        | 217 |
| 二、对历史主义的批评          | 219 |
| 三、夏皮尔的科学哲学          | 221 |
| 第七章 后实证主义           | 227 |
| 第一节 实在论科学哲学         | 228 |
| 一、科学实在论及其重要代表       | 228 |
| 二、塞拉斯：真理实在论         | 232 |
| 三、普特南：趋同实在论         | 235 |
| 四、哈金：实验实在论          | 238 |
| 第二节 自然主义科学哲学        | 244 |
| 一、基础主义的困境与自然化认识论的产生 | 245 |
| 二、自然主义的当代表现形式       | 247 |
| 三、科学实践哲学的自然主义       | 252 |
| 四、自然主义科学哲学概要        | 254 |
| 第三节 新经验主义科学哲学       | 257 |
| 一、卡特赖特与新经验主义科学哲学    | 257 |
| 二、卡特赖特的形而上学多元主义     | 259 |
| 三、模型与律则机器           | 261 |
| 第四节 新实验主义科学哲学       | 265 |
| 一、新实验主义科学哲学的兴起      | 265 |
| 二、新实验主义的发展          | 266 |
| 三、新实验主义的主要贡献        | 268 |
| 四、新实验主义存在的问题        | 274 |
| 第八章 新科学哲学           | 277 |
| 第一节 从辩护、批判到审度       | 278 |
| 一、新科学哲学的兴起          | 278 |
| 二、新科学哲学的特点          | 280 |
| 三、新科学哲学的未来          | 282 |
| 第二节 阿伽西的科学哲学思想      | 285 |
| 一、多元论的批判理性主义思想      | 285 |
| 二、可错论的科学编史学思想       | 288 |
| 三、科学是文化的内在组成部分      | 289 |
| 第三节 苏珊·哈克的科学哲学思想    | 292 |
| 一、批判极端立场            | 292 |
| 二、“温和”地理解科学         | 294 |
| 三、科学探究而非科学认识        | 295 |
| 四、科学证据而非科学检验        | 297 |
| 五、科学帮助而非科学方法        | 298 |
| 第四节 劳斯的科学实践哲学       | 300 |
| 一、科学实践观             | 300 |

- 二、科学作为地方性知识 302
- 三、对科学与权力关系的新认识 303
- 四、科学实践哲学的后期发展 306
- 第五节 舍格斯特尔的科学技术论思想 307
  - 一、社会生物学争论的反思 308
  - 二、“科学大战”的反思 310
- 第三篇 后现代科学哲学演化史
- 第九章 反科学主义的科学哲学 316
  - 第一节 另类科学哲学的标杆费耶阿本德 317
    - 一、费耶阿本德的科学哲学背景 317
    - 二、从正统营垒中杀出去的另类科学哲学家 318
    - 三、对师友波普尔和拉卡托斯的批评 322
  - 第二节 费耶阿本德的科学哲学主张 326
    - 一、反对科学沙文主义 326
    - 二、提倡“回到生活”，追求多元主义 330
    - 三、无政府主义方法论的主要理念 334
  - 第三节 罗蒂：从分析哲学的出走之路 336
    - 一、罗蒂如何粉碎“自然之镜” 337
    - 二、认识论是怎样产生和过时的 340
    - 三、对确定性追求的放弃 343
  - 第四节 罗蒂“后哲学文化”的愿景 346
    - 一、哲学的终结？ 346
    - 二、后哲学文化中的人与哲学 348
    - 三、后哲学文化中的真理与科学 350
- 第十章 社会批判论的科学哲学 355
  - 第一节 法兰克福学派与科学哲学 356
    - 一、法兰克福学派的科学哲学背景 356
    - 二、社会批判论科学哲学的视阈 358
    - 三、社会批判论科学哲学的特点 359
  - 第二节 霍克海默的科学哲学思想 362
    - 一、反对实证主义的科学哲学 363
    - 二、批判工具理性 364
    - 三、重建科学的理性之维 366
  - 第三节 马尔库塞的科学哲学思想 368
    - 一、批判技术理性 369
    - 二、反对科技异化 375
    - 三、倡导“新科学技术理论” 377
  - 第四节 哈贝马斯的科学哲学思想 381
    - 一、关注认识兴趣与科学划界 382
    - 二、力推科学技术的意识形态批判 385
    - 三、探寻技术统治的批判式救赎路径 390
- 第十一章 后现代主义的科学反思 396
  - 第一节 海德格尔的科学哲学思想 397
    - 一、探察科学之存在论方式 397
    - 二、现代科学的本质是技术 400
    - 三、现代技术的本质是座架 402
  - 四、危险与救渡 403
  - 第二节 福柯的科学哲学思想 406
    - 一、知识考古学的科学史研究 406
    - 二、知识—权力的谱系学 409
    - 三、局部斗争与特殊知识分子 412
  - 第三节 德里达的科学哲学思想 415
    - 一、逻各斯中心主义的传统科学观 415
    - 二、作为原文字的科学 417

- 三、不断抹去自身的科学 420
- 四、从反认识论走向反科学 421
- 第四节 利奥塔的科学哲学思想 425
  - 一、宏大叙事与科学的合法化 425
  - 二、科学的合法性危机 428
  - 三、后现代科学的误构与再合法化 430
- 第十二章 激进社会建构论的科学哲学 435
  - 第一节 建构主义科学知识社会学 436
    - 一、建构主义SSK的研究纲领 436
    - 二、建构主义SSK的研究场点 438
    - 三、建构主义SSK的哲学主张 442
  - 第二节 女性主义科学哲学 444
    - 一、女性主义科学哲学的主要观点 444
    - 二、女性主义科学认识论 447
  - 第三节 生态主义科学哲学 453
    - 一、生态主义的发展历程和主要思想 453
    - 二、生态主义的科学观 456
    - 三、生态女性主义的科学批判 457
  - 第四节 后殖民主义科学哲学 460
    - 一、欧洲中心主义的科学传播方式 460
    - 二、后殖民主义的科学观 463
    - 三、后殖民技术科学 465
- 后 记 470
- • • • • (收起)

[一般科学哲学史 下载链接1](#)

## 标签

科学哲学

刘大椿

哲学

科学哲学史

科哲

教材

科学技术哲学

评论

刘老师的文字功底真的是……一言难尽…… 错别字也不少…… 废话挺多……  
优点是对科哲史的梳理比较全面，但也太“全面”了点……可以直接从第二章看起。

-----  
按需。

-----  
科学哲学史梳理非常清楚

-----  
科哲相当繁杂

-----  
读过法兰克福学派一章，算是初级的科普，能理清科学哲学的脉络，但论述着实有些僵硬。

-----  
存在常识性错误

-----  
比较全面但是陈述上也过于冗杂，总体来说不如另一本分殊科学哲学史，当然了，这两本的编写目的也不一样

-----  
一本份量相当重的教科书，能够把这里面十大类现代科学哲学思想搞清楚，也就迈进了专业的大门。

-----  
教材式汇编，提供了一些基本资料，但问题也有不少：多人编写，体例、术语难免不统一；文字佶屈聱牙，着实不好理解；各章节难以深入展开，而且一些章节（例如第11、12章）的安排让人摸不着头脑。刚刚接触了解个大概，有时间还是看相关原著吧。

-----  
又看了一遍（没办法，看英文的太费劲的目前时间太短），发现竟然没有范弗拉森？？？？提都没提。。。。以及错别字和语法错误以及专业名词不统一真的看的一言难尽。。。书的编辑到底怎么检查的。。

-----  
科哲的发展历程概括，以时间为线索，从古希腊的自然哲学为始，至近代实证主义的兴起。逻辑实证主义、逻辑经验主义、批判理性主义、历史主义以及后现代对于科学的批判、反思、省度、解构。

-----  
[一般科学哲学史\\_下载链接1](#)

书评

-----  
[一般科学哲学史\\_下载链接1](#)