

科学哲学读本



[科学哲学读本 下载链接1](#)

著者:蒋劲松

出版者:中国人民大学出版社

出版时间:2008-7

装帧:平装

isbn:9787300094199

《科学哲学读本》汇集科学哲学精粹，试图在有限的篇幅内提供关于科学技术反思的各种模式。既有科学哲学经典，也有技术哲学的重要文献；既有逻辑经验主义的标准观点，也有历史主义、实在论、科学实践哲学等各种后起的学说；既有分析哲学的严谨细致，也有欧陆哲学的深刻洞见；既有专业哲学家的玄妙运思，也有伟大科学家的切身体会；既充分展示了科学哲学的学术主流，也为各种边缘另类的角色提供了表演舞台；既是科学哲学专业学生的必备食粮，也是普通读者享受思考乐趣的可口营养。

作者介绍:

蒋劲松，1965年生，生物学学士，科学哲学博士，副教授。现任教于清华大学科学技术与社会研究所。主要研究方向为：科学哲学、科学与宗教、科学传播与科学文化。主要讲授课程：自然辩证法、科学哲学、两方后现代主义哲学思潮等。出版著作有《从自然之镜到信念之网——罗蒂哲学述评》、《人灭逍遙：从科学出发》等，译著有《科学及其编造》等。

刘兵，1958年生，1982年毕业于北京大学物理系，1985年毕业于中国科学院研究生院。现为清华大学科学技术与社会研究所教授、博士生导师；中国科协—清华大学科学技术传播与普及研究中心副主任，上海交通大学等国内多所高校的兼职教授，中国科学技术史学会常务理事，中国自然辩证法研究会理事、中国妇女研究会理事。出版专著8部，个人文集7部，科学史与科学文化普及著作5部，译著7部；发表学术论文160余篇，其他文章300余篇；主编多种丛书、教材和读物。

目录: 一、科学哲学概论

石里克哲学的转变

赖欣巴哈 旧哲学和新哲学：一个比较

费耶阿本德 科学哲学——有一个伟大过去的学科

劳斯 走向科学的政治哲学

二、分析传统科学哲学(上)：逻辑经验主义

石里克 意义和证实

石里克论心理概念与物理概念的关系

汉恩、纽拉特、卡尔纳普科学的世界概念：维也纳学派

卡尔纳普科学的任务和限度

卡尔纳普科学统一的逻辑基础

亨普尔 定律及其在科学说明中的地位

施泰格缪勒 归纳问题：休谟提出的挑战和当前的回答

三、分析传统科学哲学(下)：逻辑经验主义之后

波普尔 几个基本问题的概述

拉卡托斯 科学研究纲领方法论

汉森 观察

波兰尼 个人知识

蒯因 经验论的两个教条

库恩 革命是世界观的改变

费耶阿本德 反对方法

费耶阿本德 自由社会中的科学

夏佩尔 科学发展中的目标和语言的改变

劳丹 网状模型

普特南 事实和价值

劳斯 实验室与标准化

四、欧陆传统科学哲学及技术哲学

胡塞尔 伽利略对自然的数学化

海德格尔 形而上学和数学在近代科学中的作用

哈贝马斯 认识与兴趣

盖伦入与技术

芬伯格 技术的整体论

五、自然科学的哲学问题研究

爱因斯坦 关于理论物理学基础的考查

玻尔 量子物理学和哲学——因果性和互补性

海森堡 量子论的哥本哈根解释

莫诺 不变性和扰动

普利高津 对科学的挑战

司马贺 设计科学：创造人工物

德雷福斯 作为人类需要之函数的局势

六、另类科学哲学(其他)
马赫反形而上学
罗蒂科学作为亲和性
哈丁作为科学技术工具箱的文化
巴恩斯、布鲁尔、亨利 信念
辛格所有动物一律平等
· · · · · (收起)

[科学哲学读本 下载链接1](#)

标签

科学哲学

哲学

读本

蒋劲松

社会学

刘兵

Philosophy

需复

评论

照顾到了各个流派和进路，尤其可贵的是没有大幅削减作为一切问题出发点的逻辑实证主义。英美的和欧陆的文章选的都不错，不过这本书有精简的余地。

一个不错的选本，只是太贵了！

查漏补缺

没读全

大部分是翻过的，对科学哲学有了更多元的认识，留下了很多标签。

尼玛都是老翻译

[科学哲学读本 下载链接1](#)

书评

[科学哲学读本 下载链接1](#)