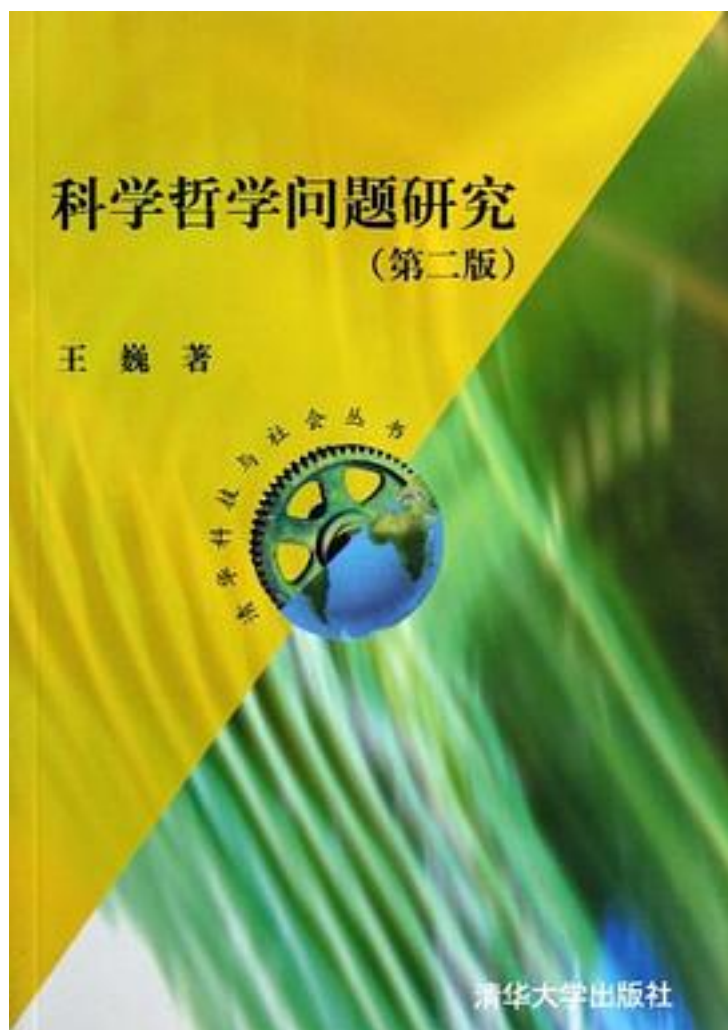


# 科学哲学问题研究



[科学哲学问题研究\\_下载链接1](#)

著者:王巍

出版者:清华大学出版社

出版时间:2013-1

装帧:平装

isbn:9787302304852

《清华科技与社会丛书：科学哲学问题研究（第2版）》全面细致地研究了西方科学哲

学的10个主要问题：①认知意义的判断标准，研究了逻辑经验论从可检验原则到可翻译原则，直至走向整体论的内在逻辑线索；②归纳与验证，研究了归纳问题的回答以及归纳逻辑和贝叶斯算法对验证问题的讨论；③科学说明模型及其问题，研究了dn和is模型及其问题，将科学说明的本质归结于对自然定律的认识；④自然定律的本性，探讨了自然定律的规则性进路与必然性进路；⑤还原论，分析各种“还原”概念，从而评价各种相应还原论的得失；⑥科学的发展模式，讨论了科学发展的累积模式、不断革命说、范式说等，研究了历史主义所带来的相对主义的问题；⑦科学划界，研究了划界标准从绝对标准、模糊标准、消解标准直至多元标准的发展理路；⑧科学实在论，比较了科学实在论与非实在论的争论，表明这一问题的最终解决在于对科学概念的理解；⑨科学实验哲学，研究了理论与实验之间的关系；⑩科学与价值，研究了科学价值中立说的理论背景——客观主义。

《清华科技与社会丛书：科学哲学问题研究（第2版）》表述清晰，观点明确，非常适合科学哲学专业的研究人员参考。高等院校的理工科学生也可以通过《清华科技与社会丛书：科学哲学问题研究（第2版）》增加对科学的理解与认识。

作者介绍:

目录: 第一章 绪论

一、科学哲学是什么

二、从人物到问题

三、科学哲学的主要问题

四、本书的结构

五、科学哲学的意义

第二章 历史导论

一、从“科学的哲学”到“科学哲学”

二、逻辑原子主义

三、逻辑实证主义四、逻辑经验主义

五、批判理性主义

六、历史主义

七、后现代思潮

八、新浪潮

第三章 逻辑导论

一、逻辑与论证

二、命题逻辑

三、三段论

四、量化逻辑

五、一阶逻辑的公理系统

六、逻辑与语言分析

第四章 认知意义的判断标准

一、意义标准的提出

二、可检验标准

三、可翻译原则

四、整体论的兴起

五、判断标准有没有认知意义

六、小结

第五章 归纳与验证

一、归纳方法

二、休谟与归纳问题

三、归纳法的辩护

四、亨普尔：验证的逻辑

五、卡尔纳普：归纳逻辑

六、古德曼：新归纳之谜  
七、贝叶斯主义  
八、小结  
第六章 科学说明模型及其问题  
一、导论  
二、亨普尔的科学说明模型  
三、科学说明模型的问题  
四、范·弗拉森：科学说明的语用学  
五、萨尔蒙：因果性与说明  
.....  
第七章 自然定律的本质  
第八章 “还原”概念的哲学分析  
第九章 科学的发展模式  
第十章 科学划界  
第十一章 科学实在论  
第十二章 科学实验哲学  
第十三章 科学与价值  
第十四章 西方科学哲学的新进展  
附录一 科学哲学的一些网址  
附录二 世界哲学系排名（2011年度）  
参考文献  
· · · · · (收起)

[科学哲学问题研究\\_下载链接1](#)

## 标签

科学哲学

哲学

科技哲学

科学哲学和科学史

马赫

耗散结构

科学总论

科学

## 评论

整个科学哲学就是一部理性同经验、主体和客体的关系的反思史，这或许是一条主线。科学哲学史就是认识论本体论化的、规范化的哲学史。ps：就算以问题为中心你也得有点自己的见解和线索吧？远不如复旦周林东的《科学哲学》。

-----  
内容全面，问题导向，简洁，无聊

-----  
都第二版了有些错误还没有改过来，多处把认识论写成了方法论。其它章节对第二章的重复也比较多。

-----  
读了一半，算是通俗易懂

-----  
欲扬先抑：不是导论、编排上有重复、术语和人名译法不统一、按章节阅读有理解困难。但读完一两本其他导论形成了一些概念之后，这本书会成为将它们串起来的一根线。又，认知意义标准别的导论不常见，还原性和划界问题的标准别处可见，但本书讨论特别清晰。

-----  
感觉总体不如 [科学哲学十讲]

-----  
收获很大，很多观点得以梳理清楚，只是逻辑表达式看得着实头疼。

-----  
[科学哲学问题研究 下载链接1](#)

## 书评

最近在图书馆看到清华大学出版社在2004年出版了王魏《科学哲学问题研究》一书，其中涉及古德曼的新的归纳之谜。这部分内容除了前面介绍古德曼的生平外，全部文字如下：

古德曼在《事实、虚构与预测》一书中，提出了“新的归纳之谜”。他定义了绿蓝色（Grue，它是由绿色和蓝色各...

-----  
[科学哲学问题研究\\_下载链接1](#)