

<<科学哲学十讲>>

图书基本信息

书名：<<科学哲学十讲>>

13位ISBN编号：9787544736695

10位ISBN编号：7544736695

出版时间：2013-6

出版时间：译林出版社

作者：郑毓信

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>

<<科学哲学十讲>>

内容概要

作者简介

郑毓信，1944年生。

1965年毕业于江苏师范学院数学系，1981年硕士研究生毕业于南京大学哲学系。

长期从事科学哲学、数学哲学、科学教育与数学教育的专门研究；现为南京大学哲学系教授、博士生导师。

曾多次赴英、美等国及我国港台地区作长期学术访问或合作研究，并先后应邀赴意大利、荷兰、德国等多所著名大学作专题学术讲演。

在国内外学术刊物发表论文300多篇，出版《数学方法论入门》、《西方数学哲学》、《数学哲学新论》等专著29部；学术成果获部省级奖项6次。

1992年起享受政府特殊津贴。

<<科学哲学十讲>>

书籍目录

序言第一部分 走进科学哲学第一讲 什么是科学哲学？

一 从哲学到科学哲学1.从“什么是哲学”谈起2.科学哲学的历史发展3.科学哲学的合理定位二 常人眼中的科学1.“素朴科学观”概述2.“笛卡尔—牛顿传统”第二讲 维也纳学派的科学哲学研究一 哲学的“科学化”与科学哲学的形成1.哲学的“语言学转向”2.科学的逻辑重建3.基础主义的科学哲学二 逻辑实证主义科学哲学思想的历史演变1.经验主义立场的软化2.科学哲学的新定位第二部分 后实证的科学哲学研究第三讲 科学的永恒追求：证实或证伪？

一 “划界问题”与“可证伪性”1.“划界问题”的提出2.划界的标准二 证伪主义的科学方法论1.猜想与反驳的方法2.批判理性主义3.科学发展的模式三 分析与思考1.从科学哲学的角度看2.“批判精神”与“问题意识”3.证伪主义的局限性四 波普尔的“三个世界”理论1.相对独立的“世界3”2.从认识论的角度看3.回到“科学哲学”第四讲 科学：确定性的丧失一 经验主义基石的动摇1.用眼睛看或是用头脑看？

2.理论引导观察3.观察依赖于理论二 科学整体论1.拉卡托斯关于“即时证伪”的批判2.奎因的“科学整体论”第五讲 范式：科学活动看不见的成分一 科学、科学共同体与范式1.源于科学史研究的新科学观2.从“理性人”到“社会人”、“文化人”3.“科学共同体”与“范式”二 科学发展的不同图景1.科学发展的连续性与间断性2.规范性的研究与历史的考察三 科学中的理性主义与非理性主义1.范式的不可通约性2.科学中的相对主义与绝对主义四 分析与思考1.科学哲学历史发展的新阶段2.新的研究方向的开拓3.专业传统的自觉继承与发展第六讲 整合与创新一 科学哲学与辩证思维1.科学活动的辩证性质2.关于中国科学哲学研究的一点反思二 拉卡托斯的“科学研究纲领方法论”1.波普尔与库恩科学哲学思想的辩证整合2.由“数学发现的逻辑”到“科学研究纲领方法论”3.“科学研究纲领”4.科学研究纲领方法论三 科学史与科学哲学的辩证关系1.科学史的“合理重建”2.二阶科学方法论四 分析与思考1.开放的理性2.研究者应有长期的眼光3.由科学哲学到数学哲学：跨学科研究的一个案例[附] 拉卡托斯的“数学发现的逻辑”第七讲 规范与超越一 方法与直觉二 费耶阿本德的“无政府主义方法论”1.已有方法论的批判与超越2.“反对方法”3.超出科学之外三 分析与思考1.“以正合，以奇胜”2.科学的“善”与“恶”第三部分 后现代的科学哲学研究第八讲 后现代视野中的科学与科学哲学研究一 科学：天使或魔鬼？

1.“科学的社会—文化批判”2.对科学哲学传统定位的必要反思3.对“科学的社会—文化批判”的一般性分析4.“科学大战”二 科学的文化审视1.研究的基本立场2.现代人；你要警惕啊！三 “后现代科学哲学”与后现代思想在中国的传播1.后现代主义与“后现代科学哲学”2.后现代思想在中国的传播第九讲 从科学哲学的角度看SSK——一幅完全不同的科学图像1.从“对称性原则”谈起2.科学家也是凡人3.对于素朴科学观念的彻底颠覆二 分析与思考1.对于SSK的批判与“超越”2.科学哲学深入发展的重要契机3.科学知识的性质[附]“科玄论战”：SSK的一个中国案例？

第十讲 科学的实践观念——反思基础上的前进1.对立环节在实践中的交融与整合2.“理论优位”与“实践转向”二 从理论到实践1.“科学的实践观念”概述2.走向科学实践结语 科学哲学的当代重建推荐阅读书目

<<科学哲学十讲>>

编辑推荐

《科学哲学十讲:大师的智慧与启迪》系统地介绍了西方科学哲学发展历程;突出阐述了科学哲学理论大师的贡献;条理清晰,简明易读;可以作为大学相关专业教科书和参考书。

<<科学哲学十讲>>

名人推荐

尽管已出版了近三十部涉猎广泛的著作，这本书却是郑毓信教授唯一一部科学哲学著作，凝练了他三十多年研究、教学、思考的精华。

在这个喧嚣的、充满技术统治的世界里，若能停下匆匆的脚步细细品读这本反思科学的哲学著作，一定会受益多多。

借着郑先生的引导，在不同思想的碰撞中，对于诸多现代社会问题也必能悟得新解。

——刘晓力，中国人民大学哲学系教授笔者心目中所设定的读者，并非只是本专业的同行或学生，而是包括各个相关专业的研究者和学生，以及一般意义上的自然科学工作者与学生。

——郑毓信

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>