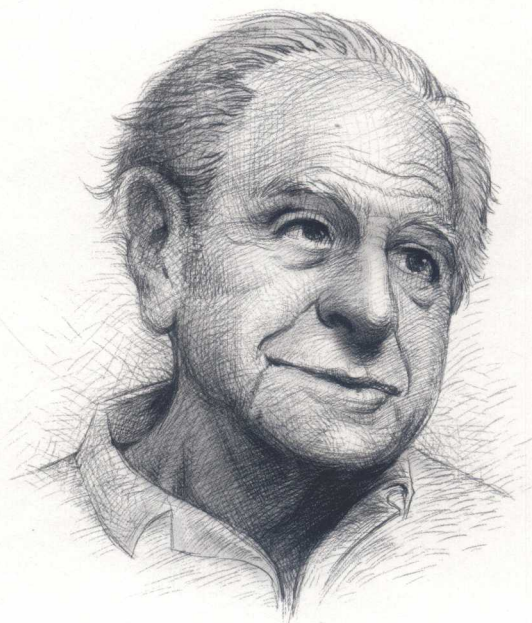




悦·读人生 / 哲学
主编 张世英 赵敦华

伟大的思想家



On Popper 波普

[美] 马克·诺图洛 (Mark Notulo) ◎著
宫 睿◎译

清华大学出版社

悦·读人生

On Popper

波普

[美] 马克·诺图洛 (Mark Notulo) ◎ 著

宫 睿◎译



清华大学出版社
北 京

北京市版权局著作权合同登记号 图字01-2018-1884号

On Popper
Mark Notulo

Copyright © 2014 by Wadsworth, a part of Cengage Learning.

Original edition published by Cengage Learning. All Rights Reserved. 本书原版由圣智学习出版公司出版。
版权所有，盗印必究。

Tsinghua University Press is authorized by Cengage Learning to publish and distribute exclusively this simplified Chinese edition. This edition is authorized for sale in the People's Republic of China only (excluding Hong Kong, Macao SAR and Taiwan). Unauthorized export of this edition is a violation of the Copyright Act. No part of this publication may be reproduced or distributed by any means, or stored in a database or retrieval system, without the prior written permission of the publisher.

本书中文简体字翻译版由圣智学习出版公司授权清华大学出版社独家出版发行。此版本仅限在中华人民共和国境内（不包括中国香港、澳门特别行政区及中国台湾）销售。未经授权的本书出口将被视为违反版权法的行为。未经出版者预先书面许可，不得以任何方式复制或发行本书的任何部分。

Cengage Learning Asia Pte. Ltd.

151 Lorong Chuan, #02-08 New Tech Park, Singapore 556741

本书中文译文为中华书局许可使用。

本书封面贴有 Cengage Learning 防伪标签，无标签者不得销售。

版权所有，侵权必究。侵权举报电话：010-62782989 13701121933

图书在版编目 (CIP) 数据

波普 / (美) 马克·诺图洛 (Mark Notulo) 著; 宫睿译. —北京: 清华大学出版社, 2019
(悦·读人生)

书名原文: On Popper

ISBN 978-7-302-52540-0

I. ①波… II. ①马… ②宫… III. ①波帕尔 (Popper, Karl Raimund 1902-1994) —思想评论
IV. ①B561.59

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2019) 第 047705 号

责任编辑: 刘志彬

封面设计: 李召霞

责任校对: 王荣静

责任印制: 丛怀宇

出版发行: 清华大学出版社

<http://www.tup.com.cn>

社总机: 010-62770175

投稿与读者服务: 010-62776969, c-service@tup.tsinghua.edu.cn

质量反馈: 010-62772015, zhiliang@tup.tsinghua.edu.cn

印装者: 三河市铭诚印务有限公司

经销: 全国新华书店

开本: 148mm × 210mm

版次: 2019年5月第1版

定价: 35.00元

地址: 北京清华大学学研大厦A座

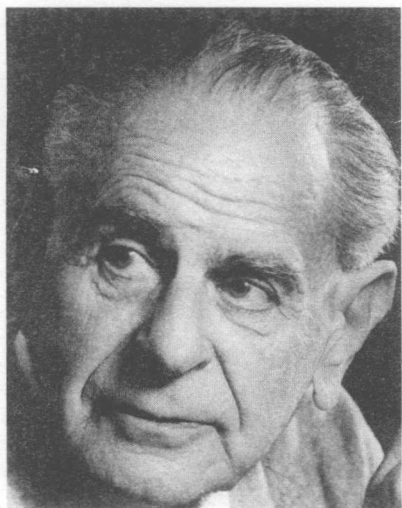
邮编: 100084

邮购: 010-62786544

印张: 6 字数: 109千字

印次: 2019年5月第1次印刷

产品编号: 077061-01



波 普

卡尔·波普 (Karl Popper, 1902—1994), 英国科学哲学家。出生于奥地利犹太家庭。维也纳大学毕业, “二战”期间, 为逃避纳粹迫害移居英国, 加入英国国籍, 任教于伦敦经济学院。1976 年当选皇家科学院院士。著有《开放社会及其敌人》等。

波普的哲学, 重点在于批判的理性主义, 反对经典的经验主义及其观测—归纳法, 提出“从实验中证伪的”的评判标准: 区别“科学的”与“非科学的”。主张证伪主义应采用试错法。提出“三个世界”理论, 即“世界 I” (宇宙自然界)、“世界 II” (人的精神世界)、“世界 III” (客观知识世界)。在政治上, 他拥护民主和自由主义, 曾分析性批判了马克思主义的历史决定论, 但并没有进行意识形态化的攻击。

波普的哲学被巴特利称为“史上第一个非证成批判主义哲学”。

内容简介

本书将卡尔·波普的思想体系，特别是“科学发现的逻辑”“猜想与反驳”“客观知识”“实在论与科学的目的”以及“历史主义”等，进行了详细、系统地阐述，帮助读者把握其富有启发性和包蕴性的思想。

总序

贺麟先生在抗战时期写道：“西洋哲学之传播到中国来，实在太晚！中国哲学界缺乏先知先觉人士及早认识西洋哲学的真面目，批评地介绍到中国来，这使得中国的学术文化实在吃亏不小。”^①贺麟先生主持的“西洋哲学名著翻译委员会”大力引进西方哲学，解放后商务印书馆出版的《汉译世界学术名著》的“哲学”和“政治学”系列以翻译引进西方哲学名著为主。20世纪80年代以来，三联书店、上海译文出版社、华夏出版社等大力翻译出版现代西方哲学著作，这些译著改变了中国学者对西方哲

^① 贺麟：《当代中国哲学》，上海：上海书店，1945：26。

学知之甚少的局面。但也造成新的问题：西方哲学的译著即使被译为汉语，初学者也难以理解，或难以接受。王国维先生当年发现西方哲学中“可爱者不可信，可信者不可爱”，不少读者至今仍有这样体会。比如，有读者在网上说：“对于研究者来说，原著和已经成为经典的研究性著作应是最该着力的地方。但哲学也需要普及，这样的哲学普及著作对于像我这样的哲学爱好者和初学者都很有意义，起码可以避免误解，尤其是那种自以为是的误解。只是这样的书还太少，尤其是国内著作。”这些话表达出读者的迫切需求。

为了克服西方哲学的研究和普及之间的隔阂，清华大学出版社引进翻译了国际著名教育出版巨头圣智学习集团的“华兹华斯哲学家丛书”（Wadsworth Philosophers）。“华兹华斯”是高等教育教科书的系列丛书，门类齐全，“哲学家丛书”是“人文社会科学类”中“哲学系列”的一种，现已出版 88 本。这套丛书集学术性与普及性于一体，每本书作者都是研究其所论述的哲学家的著名学者，发表过专业性很强的学术著作和论文，他们在为本丛书撰稿时以普及和入门为目的，用概要方式介绍哲学家主要思想，要言不烦，而又不泛泛而谈。因此这套书特点和要点突出，文字简明通俗，同时不失学术性，或评论哲学家的是非得失，或介绍哲学界的争议，每本书后还附有该哲学家著作和重要二手研究著作的书目，供有兴趣读者作继续阅读之用。由于这些优点，这套丛书在国外是

不可多得的哲学畅销书，不但是哲学教科书，而且是很多哲学业余爱好者的必读书。

“华兹华斯哲学家丛书”所介绍的，包括耶稣、佛陀等宗教创始人，沃斯通克拉夫特、艾茵·兰德等文学家，还包括老子、庄子等中国思想家。清华大学出版社从中精选出中国人亟须了解的主要西方哲学家，以及陀思妥耶夫斯基、梭罗和加缪等富有哲思的文学家和思想家，以飨读者。清华大学出版社非常重视哲学领域，引进出版的《大问题：简明哲学导论》等重磅图书奠定了在哲学领域的市场地位。这次引进翻译这套西文丛书，更会强化这一地位。现在越来越多的人认识到，在思想文化频繁交流的全球化时代，没有基本的西学知识，也不能真正懂得中华文化传统的精华，读一些西方哲学的书是青年学子的必修课，而且成为各种职业人继续教育的新时尚。清华大学出版社的出版物对弘扬祖国优秀传统文化和引领时代风尚起到积极推动作用，值得赞扬和支持。

张世英先生担任这套译丛的主编，他老当益壮，精神矍铄，认真负责地选译者，审译稿。张先生是我崇敬的前辈，多年聆听他的教导，这次与他的合作，更使我受益良多。这套丛书的各位译者都是学有专攻的知名学者或后起之秀，他们以深厚的学养和翻译经验为基础，翻译信实可靠，保持了原书详略得当、可读性强的特点。

本丛书共44册，之前在中华书局出版过，得到读者好评。

我看到这样一些网评：“简明、流畅、通俗、易懂，即使你没有系统学过哲学，也能读懂”；“本书的脉络非常清晰，是一本通俗的入门书”；“集文化普及和学术研究为一体”；“要在一百来页中介绍清楚他的整个哲学体系，也只能是一种概述。但对于普通读者来说，这种概述很有意义，简单清晰的描述往往能解决很多阅读原著过程中出现的误解和迷惑”’；等等。

这些评论让我感到欣慰，因为我深知哲学的普及读物比专业论著更难写。我在中学学几何时曾总结出这样的学习经验：不要满足于找到一道题的证明，而要找出步骤最少的证明，这才是最难、最有趣的智力训练。想不到学习哲学多年后也有了类似的学习经验：由简入繁易、化繁为简难。单从这一点看，柏拉图学园门楣上的题词“不懂几何者莫入此门”所言不虚。我先后撰写过十几本书，最厚的有八九十万字，但影响最大的只是两本 30 余万字的教科书。我主编过七八本书，最厚的有 100 多万字，但影响最大的是这套丛书中多种 10 万字左右的小册子。现在学术界以研究专著为学问，以随笔感想为时尚。我的理想是写学术性、有个性的教科书，用简明的思想、流畅的文字化解西方哲学著作烦琐晦涩的思想，同时保持其细致缜密的辨析和论证。为此，我最近提出了“中国大众的西方哲学”的主张。我自知“中国大众的西方哲学，现在还不是现实，而是一个实践的目标。本人实践的第一

步是要用中文把现代西方哲学的一些片段和观点讲得清楚明白”^①。欣闻清华大学出版社要修订再版这套译丛，每本书都是讲得清楚明白的思想家的深奥哲理。我相信这套丛书将更广泛地传播中国大众的西方哲学，使西方哲学融合在中国当代思想之中。

赵敦华

2019年4月

① 详见赵敦华：《中国大众的现代西方哲学》，《新华文摘》，2013（17）：40。

序 | Preface

卡尔·波普被看作 20 世纪最伟大的科学哲学家之一，还被看作是对马克思和封闭社会最系统和最有影响的批判者之一。他是理性主义的坦率的拥护者，是科学与社会中的主观主义和权威主义的一贯的批判者。他以科学与形而上学之间的可证伪性的划界标准而著名，但更重要的是他的可错论，他将理性等同于批判的态度，他对归纳的批判，他将科学描述为通过试验和试错而增长的永不终结的解决问题的活动。可能最重要的还是他对开放社会与思想自由的捍卫。波普是科学与社会理论中的决定论的批判者，是自由意志的拥护者。在他的晚年，他提倡进化论的认识论，身心的二元论

以及我们的理论、问题与艺术作品通常属于客观的但非物质的“世界Ⅲ”的观点。

波普常常告诉他的学生没有所谓科学的方法，有的只是试验和试错的方法。这一看似简单的观点带给哲学与科学的思想方式以革命式的变化。波普认为我们都在寻求一个更美好的世界。他教导我们不要不加批判地接受权威的理论 and 信念，不要诉诸经验和理性证实它们，我们应该在我们的理论中寻找问题和不一致的地方并尽我们所能消灭它们。不要去证实我们是对的，而是要去发现我们是如何出错的。他用这句话总结了她的全部哲学：

“我可能错，你可能对，结果是我们都更加接近了真理。”

目录

Contents

总序

序

1 001

科学发现的逻辑

基础主义 / 008

波普的问题 / 013

2 019

猜想与反驳

归纳与划界 / 021

休谟问题 / 022

康德问题 / 025

可证伪性标准 / 028

对可证伪性的误解 / 031

3 041

客观知识

逻辑与心理学 / 043

三个世界 / 046

批判理性主义 / 052

无认识主体的知识 / 053

对世界Ⅲ的误解 / 054

理解世界Ⅲ / 056

客观性、合理性与第三世界 / 059

4 063

知识与身心问题

一种进化论的方式 / 065

人类意识 / 068

充分意识与自我 / 072

学会成为自身 / 076

5 081

实在论与科学的目的

什么是真理? / 083

本质主义与工具主义 / 088

解释与预测 / 091

实用主义、一致性和舆论 / 094

真理与信息内容 / 095

逼真度 / 097

6 101

开放的宇宙

决定论：宗教、科学、形而上学 / 103

云与钟 / 106

非决定论 / 108

倾向性的世界 / 110
非决定论是不充分的 / 114

7 119 | 历史主义的贫困

历史主义 / 121
规律与趋势 / 124
预测与预言 / 125
俄狄浦斯效应 / 128
道德责任 / 130

8 135 | 寻求更美好的世界

零星的与乌托邦的社会工程 / 137
“零星的”方式 / 142
自由、平等、博爱 / 143
科学的社会主义 / 146

9 151 | 开放社会及其敌人

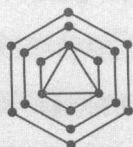
自然与习俗 / 154
文明的张力 / 156
开放社会和民主国家 / 160
多数统治、法治与市场 / 162
无尽的探询 / 165

参考书目 / 171

1

On Popper

科学发现的逻辑



卡 尔·波普的《科学发现的逻辑》(*The Logic of Scientific*

Discovery) 是科学哲学领域中的伟大著作, 它的德文原版 *Logik der Forschung* 于 1934 年首次发表, 直到 1959 年它才首次被译成英文。艾耶尔称这本书是“一本极具原创性和力量的著作”。波普在这本书中批判了作为科学方法的归纳并提出“划界的可证伪性标准”(falsifiability criterion of demarcation), 两者共同构成了他的科学哲学。然而, 这本书的标题看起来有些误导。几个世纪以来哲学家与科学家一直梦寐以求一种“发现的逻辑”, 但他们所设想的是一种机械的方法或规则系统(algorithm), 他们想通过它来发现新的理论并表明其为

