

科学与哲学讲演录



[科学与哲学讲演录 下载链接1](#)

著者:[奥]恩斯特·马赫

出版者:商务印书馆

出版时间:2013-5

装帧:平装

isbn:9787100097574

恩斯特·马赫是奥地利伟大的科学家、科学史家及科学哲学家。本书是马赫的一部名著，自1896年出版以来，在西方学术界和思想界引起了较大的反响。《讲演》体现了马赫对知识论的重要贡献，同时也显示了对心理学方法的有意义的揭示，以及心理学与物理学中范例样本的研究。马赫的著作往往论域广泛，语言丰富，行文方式变化多端，在冷静的科学论理的同时，不时穿插哲学思考和诗性的想象。通过阅读马赫的著作读者往往能够同时收获知性与感性的双重快乐。

作者介绍：

恩斯特·马赫，奥地利伟大的科学家、科学史家及科学哲学家。

译者简介

李醒民，中国科学院研究生院《自然辩证法通讯》杂志社教授。著有《激动人心的年代》、《两极张力论·不应当抱住昨天的理论不放》、《科学的革命》、《理性的沉思》、《理性的光华》、《彭加勒》、《论狭义相对论的创立》、《马赫》、《伟大心智的漫游》、《人类精神的又一峰巅》、《迪昂》、

《爱因斯坦》、《皮尔逊》、《科学的精神与价值》、《纵一苇之所如》、《中国现代科学思潮》、《科学的文化意蕴》、《科学论：科学三维世界》等。译有（英、日、俄）《列宁与科学革命》、《科学的价值》、《物理学史》、《科学方法讲座》、《巨人箴言录：爱因斯坦论和平》、《最后的沉思》、《科学的智能》、《科学的规范》、《物理学理论的目的和结构》、《认识与谬误》、《自然哲学概论》、《科学与方法》、《科学与假设》、《爱因斯坦与大科学的诞生》、《霍金与上帝的心智》等。主编有《思想领域中最高的音乐神韵》、《三原色丛书》、《哲人科学家丛书》、《科学思想文库》、《科学巨星——世界著名科学家评传》、《中国科学哲学论丛》、《科学方法丛书》、《中学生科学素养丛书》、《科学文化随笔丛书》、《见微知着——中国学界学风透视》等。另外，在海内外100多家刊物发表学术论文300余篇。被英国、美国、印度等国传记研究中心收入有关国际人名辞典。其学术成就在国内学术界有相当影响，也受到美国、俄罗斯等国学者的关注和引用。

庞晓光（1973—），女，黑龙江省佳木斯人，研究生学历。博士毕业于中科院研究生院，导师为李醒民教授。主要研究方向为科学哲学、科学思想史。现任职于中央财经大学。

主要学术成果有：

- 1.科学统一问题的不泯情结，北京：《自然辩证法研究》，2000年第2期。
- 2.自由时间与人的全面发展，北京：《自然辩证法研究》，2002年第9期。
- 3.科学与价值关系研究述评，北京：《哲学动态》，2008年第3期。
- 4.弥合科学与价值之间的裂隙，北京：《自然辩证法通讯》，2008年第2期。
- 5.弥合科学与价值之间的裂隙，人大报刊复印资料全文转载，《科学技术哲学》，2008年第6期。
- 6.在学术上做一个自由的思想者，北京：《自然辩证法通讯》，2006年第2期。
- 7.关于本刊刊徽和新封面的意蕴说明，北京：《自然辩证法通讯》，2008年第1期。
- 8.现代化理论研究已经式微？哈尔滨：《理论探讨》，2005年第3期。

9.近代科学与价值分离的合理性分析，《湖南社会科学》，2009年第2期。《新华文摘》2009年第11期摘要转载。

10.多维视野中的科学，北京：《自然辩证法通讯》，2009年第1期。

11.现代化的共性模式探求，《新发展观研究文集》北京：民族出版社，2004年。

12.《科技·社会·人文——现代科学技术概论》，北京：中国人事出版社，2005年。

本人外语水平较高，阅读英文文献和研究的能力较强。在撰写博士论文期间，研读百余本与论文有关的英文论著，译出的文字约有60万字。相信较强的英文阅读与翻译能力，加之科学哲学的学科背景以及流畅的中文表达能力，会使本人胜任这项工作。此外，导师李醒民先生对马赫很有研究，1995年于台湾三民书局出版了《马赫》专著，并是马赫《认识与谬误》一书的中译者（北京：商务印书馆，2007年、北京：华夏出版社，1999年）。导师对马赫扎实、精湛的研究无疑，会有助于笔者对人物思想的把握，并提高翻译的精确度。译稿最终由李醒民教授审阅，并撰写中译者序言。

目录: 作者初版序

英译者第三版说明

恩斯特·马赫和夸克

一 液体的形状

二 科尔蒂神经纤维

三 论和声的原因

四 光速

五 人为什么有两只眼

六 论对称

七 论静电学的基本概念

八 论能量守恒原理

九 物理探究的经济本性

十 论科学思想中的变化和适应

十一 论物理学中的比较原理

十二 偶然事件在发明和发现中扮演的角色

十三 论取向感觉

十四 论伴随射弹飞行的一些现象

十五 论古典著作和科学的教育

附录

(一)声学史稿

(二)评空间视觉理论

索引

中译者附录·马赫——伟大的超级哲人科学家

译后记

· · · · · (收起)

[科学与哲学讲演录_下载链接1](#)

标签

科学哲学

哲学

恩斯特 · 马赫

马赫

科学

奥地利

自然哲学

科学人文

评论

好书！个别章节大爱！

不知道扔了多久，又在读了，从论对称开始。读了好久，扉页上的日期是2018.1.26。

第一遍，看到其中很多科学的思想与研究的思维。将来做研究时应反复读，从中汲取灵感与思路

[科学与哲学讲演录 下载链接1](#)

书评

[科学与哲学讲演录_下载链接1](#)