

<<知识与谬误>>

图书基本信息

书名：<<知识与谬误>>

13位ISBN编号：9787536682368

10位ISBN编号：7536682360

出版时间：2006-11

出版时间：重庆出版

作者：[奥地利]恩斯特·马赫

页数：287

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>

<<知识与谬误>>

内容概要

马赫一生拥有众多巨大成就：测定气流速度与音速的比值，即现在常用的“马赫数”；还有光学、空气动力学中的“马赫角”、“马赫波”、“马赫反射”等；发现了“马赫带”的生理现象；提供了格式塔心理学的基本思想，被称为“格式塔心理学的先驱”；批判了机械论的自然观，被爱因斯坦称为“相对论的先驱”。

《知识与谬误（全彩插图本）》是马赫晚年系统地、综合地阐述其哲学思想的结论性著作。它大量运用了物理学、生物学、生理学、心理学、数学、哲学、病理学，乃至神话传说等方面的材料和例证，阐明了通俗思维与科学思维间的近似关系。

马赫认为，客观和主观因素构成自我，主体与客体相互依赖；物质界与精神界包含着共同的因素，并非处于尖锐对立之中；广义的我，就是包含人类意识在内的整个宇宙。

马赫是法国实证主义过渡到逻辑经验主义的重要人物，其怀疑态度的独立性和认识的相对性思想，影响了后世几乎所有的自然科学家，被西方哲学界奉为第一位科学哲学家。

记忆、再现和联想，发射、本能、意志和自我，在自然和文化的栖息处，探究个体的发展。

<<知识与谬误>>

作者简介

作者：(奥地利)恩斯特·马赫 编者：翟飏 郭东恩斯特·马赫（1838-1916），奥地利物理学家、心理学家、生物学家和哲学家。

在物理方面，他关于冲击波做的试验研究使他闻名于世，“马赫数”等术语正是以其名字命名的。尤其是他对经典力学的敏锐洞察和中肯批判，是20世纪物理学革命的先声，这也使得他成为相对论的先驱。

在生理学和心理学领域，他的研究是围绕感觉分析进行的。

他一生的贡献：关于运动引起的音调和颜色的变化，即多普勒效应；内耳迷路的功能和运动感觉；关于空间和时间的心理学研究等。

他先后出版了《感觉的分析》、《能量守恒定律的历史和根源》等科学和哲学著作。

<<知识与谬误>>

书籍目录

编译者语序言第一章 哲学思维和科学思维 思维的起源及表现形式 对感觉空间发现物依存要素的探究第二章 心理与生理观察 感觉的记忆与分析 感觉的自动机第三章 记忆、再现和联想 感觉经验 信赖联想 感觉经验的再现 观念、联想与记忆缺失第四章 反射、本能、意志和自我第五章 个体在自然和文化环境中的发展第六章 丰富的表象生活第七章 知识和错误第八章 概念第九章 感觉、直觉和幻想第十章 思想对事实的适应和思想的相互适应第十一章 有形实验与思想实验第十二章 有形实验的主要特征第十三章 相似与类似的主导特征第十四章 假设第十五章 问题第十六章 探究的预设第十七章 探究者的思想路线图第十八章 从心理学上看演绎和归纳第十九章 数和测量第二十章 度规空间与生理空间的对照第二十一章 心理学与几何学的自然发展第二十二章 从物理探究的观点看空间和几何学第二十三章 度规时间相对于生理时间第二十四章 从物理学上观察空间和时间第二十五章 自然定律的含义和价值

<<知识与谬误>>

章节摘录

插图

<<知识与谬误>>

编辑推荐

爱因斯坦的思想启蒙者和先师所著的智慧之书，缩译彩图本。

记忆、再现和联想，反射、本能、意志和自我，在自然和文化的栖居处，探究个体的发展。

《知识与谬误》让我充满欢乐——当我能够接触到时，我将贪婪地读完它。

——美国哲学家：威廉·詹姆斯 马赫哲学是人类知识进步史上的一个理论的富有成果的开端。

——希腊哲学家：费耶阿来德 马赫一生拥有众多巨大成就：测定气流速度与音速的比值，即现在常用的“马赫数”；还有光学、空气动力学中的“马赫角”、“马赫波”、“马赫反射”等；发现了“马赫带”的生理现象；提供了格式塔心理学的基本思想，被称为“格式塔心理学的先驱”；批判了机械论的自然观，被爱因斯坦称为“相对论的先驱”。

《知识与谬误》是马赫晚年系统地、综合地阐述其哲学思想的结论性著作。

它大量运用了物理学、生物学、生理学、心理学、数学、哲学、病理学，乃至神话传说等方面的材料和例证，阐明了通俗思维与科学思维间的近似关系。

马赫认为，客观与主观精神界包含着共同的因素，并非处于尖锐对立之中；广义的我，就是包含人类意识在内的整个宇宙。

马赫是法国实证主义过渡到逻辑经验主义的重要人物，其怀疑态度的独立性和认识的相对性思想，影响了后世几乎所有的自然科学家，被西方哲学界奉为第一位科学哲学家。

<<知识与谬误>>

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>