

<<认识与谬误>>

图书基本信息

书名：<<认识与谬误>>

13位ISBN编号：9787100071628

10位ISBN编号：7100071623

出版时间：2010-10

出版时间：商务

作者：恩斯特·马赫

页数：528

译者：李醒民

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>

<<认识与谬误>>

内容概要

提起恩斯特·马赫（Ernst Mach，1838-1916）的名字，不论学科学的还是学哲学的，对这位奥地利的智者恐怕都不会感到陌生。

作为物理学家，他关于冲击波的实验研究使他闻名于世，“马赫数”等术语就是以他的名字命名的；尤其是，他对经典力学的敏锐洞察和中肯批判，是物理学革命行将到来的先声，也使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的分析进行的。

其具体贡献有：关于运动引起的音调和颜色的变化，即多普勒效应；肉耳迷路的功能和运动感觉；视网膜各点的相互依赖及其对亮度知觉的影响；关于空间和时间的心理学研究；探究心理学分析；格式塔心理学、精神分析和发生认识论的先见之明。

<<认识与谬误>>

作者简介

<<认识与谬误>>

书籍目录

作者第一版序作者第二版序第一章 哲学思维和科学思维第二章 心理—生理学的考虑第三章 记忆、再现和联想第四章 反射、本能、意志、自我第五章 在自然的和文化的栖居处个体的发展第六章 想像的充沛第七章 知识和错误第八章 概念第九章 感觉、直觉、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 论思想实验第十二章 有形实验及其主要特征第十三章 作为探究的主导特征的相似和类似第十四章 假设第十五章 问题第十六章 探究的预设第十七章 探究的小径第十八章 从心理学上看演绎和归纳第十九章 数和测量第二十章 与度规空间对照的生理空间第二十一章 论心理学以及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 与度规时间相对照的生理时间第二十四章 从物理学上考虑的空间和时间第二十五章 自然定律的含义和价值译者附白英汉人名对照

<<认识与谬误>>

章节摘录

在我的空间环境中的发现物相互依赖。

只要另。

一个磁体足够接近，磁针就开始运动。

一个物体在火附近变热，当它与冰接触时变冷。

黑暗房间中的一张纸因灯光而变得可以看见。

其他人的行为迫使我假定，在这一切当中，他们的发现物类似于我的发现物。

把握我们的发现物和我们经验之内的这些相互依赖，对于我们来说具有最大的兴趣：在实践上为需要的满足和在理论上为不完备的发现物的心理完善。

在观察物体之间的这些相互依赖时，我能够通过从类比得到的每一事物的抽象，把人和动物看作仿佛是无生命的。

但是，我观察到，我的身体本质上影响这一发现。

身体能够在一张白纸上投下阴影；但是，即使我恰恰正在观看一个相当明亮的对象，我将在纸上看到类似于阴影的斑点。

由于眼睛的适当位置，我可能把一个物体看成双重的，或者把两个十分类似的物体看成三个。

如果我正好突然转身，那么我可以看见机械运动的物体像处于静止一样，反之亦然。

若我闭上双眼，则视觉发现物通通中止。

类似的触觉发现物或由热引起的发现物等等也可以由相应的身体影响引起。

如果我的邻人在他的身体上进行相同的实验，那么这没有改变我的发现物，尽管我从报告获悉并不得通过类比假定，他的发现物相似地变更了。

<<认识与谬误>>

编辑推荐

《认识与谬误》：汉译世界学术名著丛书。

<<认识与谬误>>

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>