

<<物理实在论>>

图书基本信息

书名：<<物理实在论>>

13位ISBN编号：9787100032094

10位ISBN编号：7100032091

出版时间：2001-11

出版单位：商务印书馆

作者：洪定国

页数：530

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>

<<物理实在论>>

内容概要

物理实在论是一门研究物理实在及其意义的学科，不仅涉及物理学基础研究的一切方面，而且涉及数学、逻辑、语言与认知心理的方方面面。

物理实体是物理经验的理论，它的实在性向来是哲学争论的焦点。

本书作者洪定国教授建构一种寓于正常思维习惯与科学家正常研究程序之路的进化哲学，并且在本书中的对象使为“我”存在的心理、自我脱离唯我主义。

消除唯我主义，就能够避免唯心主义。

在意识与心理的关系问题上，萨特在本书中严格地坚持着区分。

<<物理实在论>>

书籍目录

序言前言第一篇 总论 第一章 人脑与意识 1 人脑的结构 2 脑意识的发端 3 人脑与电脑 第二章 语言与认知 1 意识与语言 2 实在与语言 3 语言的意义 第三章 语言与逻辑 1 命题逻辑 2 一阶逻辑与一阶语言 3 哥德尔不完全性定理 第四章 自然科学与物理学语言 1 自然科学的本质涵义 2 自然科学的演化机制 3 物理量的测量 4 物理现象的描述 5 物理现象的说明 6 物理实体的实在性 第二篇 物理实在的表现结构及其意义 第五章 经典物理学世界 1 经典粒子世界 2 拉普拉斯决定论与相空间表述 3 热力学与时间箭头 4 麦克斯韦电磁场世界 5 电磁势与洛伦兹以太 6 爱因斯坦狭义相对论 7 爱因斯坦的等效原理及其推论 8 黎曼几何与爱因斯坦方程 9 经典物理学的困惑 第六章 量子物理学世界 第七章 天体物理学与现代宇宙学基础 第三篇 对于物理实在表层结构与意义的深入探究 第八章 群论、拓扑、纤维丛与规范理论 第九章 量子引力及其他跋 永恒的主题——人与自然索引

<<物理实在论>>

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>