

<<物理科学与认识论>>

图书基本信息

书名：<<物理科学与认识论>>

13位ISBN编号：9787502433949

10位ISBN编号：7502433945

出版时间：2004-1

出版时间：冶金工业出版社

作者：李浙生

页数：322

字数：277000

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>

<<物理科学与认识论>>

内容概要

物理科学从亚里士多德的《物理学》算起，经过两千多年的发展，已经成为自然科学中最成熟的科学之一。

物理科学在揭示自然界的奥秘和促进人类进步方面都发挥过无可估量的巨大作用。

它同时也是一切健康哲学的思想源泉。

爱因斯坦说：“科学研究的结果，往往使离开科学领域很远的哲学观点发生变化。

”然而，物理科学的发展对哲学的影响也不是直接的、立竿见影的，它要求哲学家积极且刻苦地学习和理解物理科学领域中的新发现和新理论。

否则，物理科学的新进展对哲学的影响上谈不上的。

本书对物理学的发展和认识办法的发展变革做了详尽的论述，共8章，为物质、空间与时间，物理学的主体与客体的关系，物理学经验，物理理论的创立，物理学中的逻辑与历史的复杂关系，物理真理的多元性，物理真理的判定。

<<物理科学与认识论>>

书籍目录

第一章 物质 第一节 物质 第二节 反物质 第三节 统一场论第二章 空间和时间 第一节 空间和时间的相对绝对问题 第二节 真空概念 第三节 空间和时间的有限无限问题第三章 物理学中主体与客体的关系 第一节 古希腊物理学中的主体与客体的关系 第二节 近代物理学中主体与客体的关系 第三节 现代物理学中主体与客体的关系 第四节 结论第四章 物理学与经验 第一节 经验是易谬的 第二节 观察依赖于理论 第三节 物理理论的抽象化 第四节 结论第五章 物理理论的创立 第一节 创立物理理论的第一种方式 第二节 创立物理理论的第二种方式 第三节 结论第六章 物理学中逻辑与历史的复杂关系 第一节 物理理论的逻辑顺序 第二节 宇宙的演化 第三节 物理学中逻辑与历史的不一致 第四节 结论第七章 物理真理的多元性 第一节 热学中的真理多元性表现 第二节 量子理论中的真理多元性表现 第三节 牛顿力学和相对论 第四节 结论第八章 物理真理的判定 第一节 实践标准 第二节 逻辑标准 第三节 发展物理理论的两条途径 第四节 结论参考文献

<<物理科学与认识论>>

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>