

<<科学哲学>>

图书基本信息

书名：<<科学哲学>>

13位ISBN编号：9787301043677

10位ISBN编号：7301043678

出版时间：2000-4

出版时间：北京大学出版社

作者：雅罗森

页数：236

字数：148000

译者：张莹

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>

<<科学哲学>>

内容概要

科学是真实的，它以事实为基础并累积发展……科学真理的地位，实验数据的价值，以及科学进步的方式已经成为并始终是认识论激烈论争的对象。

这本书通过分析20世纪各种观念的形成和发展以及波普、库恩等科学哲学家的著作，清楚、简明地介绍了科学哲学。

由于与既定的各种信念和规定决裂，哲学可能成为一唯一使人得以克服自身困难的思想，这也是人们总是要探寻何为科学的唯一原因。

<<科学哲学>>

书籍目录

引言第一部分 从希腊到现在的科学概述 1. 从确信至怀疑 引言 希腊科学 远中世纪 近中世纪 封闭的世界与无限的宇宙 古典科学 科学的启示 科学的不可预测性第二部分 数学与模型 2. 真正的理论在哪里？

数学 欧几里得几何学与非欧氏几何学 连续假设 3. 一切真实的都能证实吗？

领略反常领域 逻辑学符合逻辑吗？

混淆不同层面的问题 生少中的自我参照第三部分 运动：力学与天文学 4. 世界各种不同的体系

希腊天文学 运动问题 托勒密与地心说 哥白尼与日心说 对宇宙的观测：第谷·布拉赫 宇宙的秩序：开普勒 伽里略面对他的评判者 笛卡儿和牛顿的先决条件 5. 力学：场概念的来龙去脉 球落到桅杆脚下了吗？

相对论原理 有针对性的假设与实证论 对以太的研究 爱因斯坦相对论 空间和时间 《广义相对论》 场要领的再现 6. 真空的历史是真空的吗？

巴门尼德悖论 帕斯卡尔对笛卡儿 真空的实质：是波还是微粒？

虚无、量子真空与物质第四部分 量子物理学第五部分 现代观念：科学第六部分 信息与时间

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>