

<<思辨的宇宙>>

图书基本信息

书名：<<思辨的宇宙>>

13位ISBN编号：9787030164629

10位ISBN编号：7030164628

出版时间：2006-12

出版时间：科学出版社

作者：周祝红

页数：224

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>

<<思辨的宇宙>>

内容概要

《思辨的宇宙：霍金量子宇宙学思想的哲学分析》系统地阐述了霍金量子宇宙学探索的科学思想和科学原则，同时尝试结合西方经典科学哲学和思辨哲学对霍金量子宇宙学的基本原则和科学思想本身进行哲学反思，以期能在一个较高的层次上展现出科学与人文、自然与精神的深刻统一。

《思辨的宇宙：霍金量子宇宙学思想的哲学分析》面向自然科学、科学思想史、科学哲学、思辨哲学相关领域的学者以及关注科学思想的一般读者。

<<思辨的宇宙>>

书籍目录

序前言绪论1 霍金的宇宙学探索1.1 时空奇点1.1.1 奇点定理的理论和观察背景1.1.2 奇点证明的前提和方法1.1.3 奇点困境与反思1.2 黑洞不黑1.2.1 黑洞辐射1.2.2 黑洞辐射的物理及几何说明1.2.3 引力、热、量子和时间1.3 量子宇宙学1.3.1 宇宙路径积分1.3.2 虚时间1.3.3 宇宙自足解1.3.4 人择原理1.3.5 观测者与思想者2 霍金宇宙学探索的哲学分析2.1 经典科学哲学的逻辑2.1.1 科学说明的逻辑2.1.2 科学理论的形式结构2.1.3 科学发现和辩护的逻辑2.1.4 霍金的立场2.2 真理的逻辑2.2.1 先天直观形式2.2.2 知性的先天思维形式及先天原理2.2.3 判断力和理性的范导原理2.3 科学理性的边界2.3.1 宇宙拥有所有可能的历史2.3.2 “虚”化实时间2.3.3 人与宇宙相互规定2.3.4 思想在边界处2.4 科学理性的内在目的2.4.1 自然事物和现象的因果说明和目的说明2.4.2 思辨哲学的内在目的论2.4.3 内在目的论作为科学宇宙学的范导原则2.5 科学理性的人文内涵2.5.1 辩证理性与科学理性的关系2.5.2 辩证思维的本质2.5.3 科学思想中宇宙、生命、时间的人文性2.6 科学理性以人为中心2.6.1 科学有关“实在”的梦想2.6.2 辩证理性的客观性2.6.3 科学认识结构结语

<<思辨的宇宙>>

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>