

科学结构的表征与不变性

[美] 帕特里克·苏佩斯 著 成素梅 译

二十世纪西方哲学经典

Patrick Colonel Suppes
Representation
and Invariance
of Scientific Structures

科学结构的表征与不变性

〔美〕帕特里克·苏佩斯 著 成素梅 译

二十世纪西方哲学经典

Patrick Colonel Suppes

Representation
and Invariance
of Scientific Structures

上海译文出版社

目 录

001	译者前言
001	中文版序言
001	前言
001	1. 绪论
001	1.1 一般观点
003	1.2 什么是科学理论?
003	传统概述
005	理论的模型与经验解释
007	理论的内在描述与外在描述
009	操作定义和理论的层次结构
011	工具性的理论观
014	1.3 本书的规划
020	1.4 如何阅读本书
023	2. 理论的公理化定义
023	2.1 <i>Model</i> 在科学中的含义
024	引自物理学
026	引自生物学
027	引自社会科学
028	引自数理统计
029	引自应用数学



《二十世纪西方哲学经典》选收二十世纪西方哲学界各主要流派影响较大的著作，通过有选择的译介，旨在增进文化积累，拓展学术视野，丰富研究课题，为了解和研讨现代西方哲学提供系统而完整的第一手资料，以利于理论界、学术界深化对西方文化的研究和借鉴。

在科学哲学中运用形式方法的一个根本原因是拥有一个固定的指称框架的可取性，这种指称框架可以被用来组织手头的许多学说。《科学结构的表征与不变性》考察了集合论方法是如何提供这样一种指称框架的，全书内容涵盖了公理化方法、表征、不变性、概率、力学以及语言等问题，同时还包括对关于语词和句子的脑波表征的研究。本书是帕特里克·苏佩斯教授的代表作，是其数十年研究成果的结晶，是了解科学哲学当前进展的必读作品。

上架建议：外国哲学

ISBN 978-7-5327-7120-2



关注下载 译文APP
名家名著 一手掌握

上海译文出版社
www.yiwen.com.cn



9 787532 771202 >

定价：108.00 元

易文网：www.ewen.co