## <<涉入科学>>

### 图书基本信息

书名:<<涉入科学>>

13位ISBN编号: 9787811375176

10位ISBN编号:7811375176

出版时间:2010-9

出版时间: 苏州大学

作者:约瑟夫·劳斯

页数:270

译者: 戴建平

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

## <<涉入科学>>

#### 前言

中国的读者即将看到《涉入科学》的中文译本面世,对此我感到极大的快乐和荣幸。

我之所以写作这本书,是为了改变哲学家、历史学家以及科学家考虑科学的方式。

通过改变学者们的科学观念,我还希望为科学家们以及相关的公民提供新的方式,来考虑和谈论科学对于文化和社会的重要性。

在中国,科学工作的迅速增长发生于重大的技术、经济和环境变化的过程之中。

如果本书的翻译能有助于那些寻求理解和影响这些重大发展的中国学者和公民,我将感到特别高兴。 在20世纪90年代,当这本书处于写作之中的时候,北美和欧洲对科学进行的哲学和社会研究正沉湎于 让人沮丧的无效的争论之中。

科学是否是 " 合理的 " ,它们是否表象了和如何表象了实在,以及如何最好地说明科学争论的结果, 在这些问题上他们争论不休,即使这些争论中的主角们也越来越对这些问题的表达感到不快。

# <<涉入科学>>

### 内容概要

本书是"当代科学技术论译丛"之一,全书共分9个部分,主要就如何从哲学上理解科学实践问题作了介绍,具体内容包括科学哲学与持久的现代性叙事、后现代科学哲学的政治学、为自然本体论态度争辩、科学实践的意义等。

该书可供各大专院校作为教材使用,也可供从事相关工作的人员作为参考用书使用。

# <<涉入科学>>

### 作者简介

## <<涉入科学>>

### 书籍目录

中文版序言导言第一部分 重思传统:实证论、科学实在论、历史理性主义与社会建构论 1 科学哲学与持久的现代性叙事 2 后现代科学哲学的政治学 3 为自然本体论态度争辩 4 科学哲学应该是后实证主义的吗第二部分 重建科学哲学:实践与认知动力学 5 科学实践的意义 6 叙事重建、知识意义及科学实践的时间性 7 科学认知的动态性:理解科学而不固化科学 8 反对表象:戴维森语义学与科学的文化研究 9 什么是科学的文化研究索引参考文献

### <<涉入科学>>

#### 章节摘录

也支持通过推理和辩明的形式程序将它们统一起来。

实证论者将科学中学科自主的主张服从于形式方法和科学的统一性;其后实证论的批评者大体上抛弃 了形式主义,目的是各门学科及各门学科内的研究纲领的自主性。

尽管他们背弃了形式主义,绝大多数后实证论者仍然主要致力于对元科学合理性的说明(最好的例子 是拉卡托斯对退化研究纲领的绝不空泛的说明,劳丹孤注一掷地希望测量问题一一解决的效率,以及 其他人沉迷子所谓库恩和费耶阿本德揭示的非理性主义)。

对合理性的如此关注密切联系于现代性叙事中地位重要的感觉合理化运动:这一关注是如下计划的一部分,即辨别"内在"的科学史,它由一些与作为探究领域的科学明显相关的因素构成,区分出哪些"外在"因素的影响,这些外部因素必须以伽利略反对罗马教会的名义予以取缔。

现代主义把科学与进步联系在一起,这一联系尽管现被广泛认为已经消亡,但在早期后实证论科学哲学中曾辉煌一时。

拉卡托斯、劳丹和其他人勇敢地努力保护一个或多或少是传统的累积进步的知识概念。

尽管库恩和费耶阿本德众所周知地拒绝了这一事业,但可笑的是,他们这样做是通过提出不同的基于 现代主义立场的进步概念。

费耶阿本德所坚持的我们应该选择进步而不是方法,这明显是援引了米勒对宽容在认识上的有用性的 论证。

库恩提供了一个科学进步的概念,这一概念试图消除其目的论成分,而同时却保留了如下观点:科学 工作是显著进步性的。

# <<涉入科学>>

### 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