第一图书网, tushu007.com

<<科学大战>>

图书基本信息

书名：<<科学大战>>

13位ISBN编号：9787539238548

10位ISBN编号：7539238542

出版时间：2002-10-1

出版时间：江西教育出版社

作者：[美]罗斯

页数：476

译者：夏侯炳,郭伦娜

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

第一图书网, tushu007.com

内容概要

文库得名“三思”意思有二：一是指此文库是关于“科学”的，“三思”音译自Science，即赛先生，这里泛指广义的科学技术；另一层意思是指，人们内在地从事科学研究和外在地对待科学（包括鼓吹科学和批判科学）都要取谨慎的态度，所谓“三思而行”。

文库中引入“科学争鸣”系列有理论上和现实上的考虑。

关于科学本性、科学文化及科学价值的学术讨论从未达到目前这种热烈而混乱的状态。

伴随哲学相对主义弥漫学术领域，理性、客观性和真理概念受到空前挑战。

一场持久的化解科学规范、客观性及其文化价值的“阴谋”开始转向公开行动。

科学争鸣系列分三大块展示有关内容，力图使读者看到全貌。

第一图书网, tushu007.com

书籍目录

总序引论第一章 科学是“不错的思考材料第二章 科学与历史：谁为谁设立终点?第三章 科学大战中的异中求同法 第四章 敌人的敌人可能是朋友 第五章 科学技术研究联盟的解体第六章 科学大战：对一宗失败“婚姻”的反思第七章 科学研究的目标与服务对象第八章 科学研究的文化设计术第九章 制造透明：科学大战透析第十章 性别和生殖器：性征和性别的构念第十一章 关于科学和反科学的十个命题第十二章 来自科学论战的案例剖析第十三章 科学论战的政治学考察第十四章 夯实我们的准则第十五章 为“毒笔效应”解毒：关于科学和知识本质的争论第十六章 来自理性的航班：《高级迷信》对科学研究的反驳第十七章 论“追寻失去的时光第十八章 科学冲突与科学政策研究第十九章 保护物种：军队的绿色化与绿色的军事化作者简介索引注释参考文献

章节摘录

像威廉·狄尔泰（Wilhem Dilthey）一类德国新康德主义者反对这种学说，他们坚决主张自然科学与人文学科应该加以区分，因为二者遵循不同的规律。
尽管建立在精确测量基础上的物理现象的可预见性可以由严格的因果性而获得，由交往和意识产生的社会生活的不确定性则需要一种尽管也很严格但毕竟不同的科学法则。
既然除了动物心理学方面以外人们不可能进行观察和实验，那么，历史科学的证据就不能用自然科学的标准去衡量。
自然科学的方法必然是历史性的和解释学的。
人们阅读社会领域的文本而不是依赖于实验。
而且，数学对人文学科几乎起不到或者根本就没有什么作用，因为人文学科必然要从质中提取量，并且针对外延表述自己。
我的论点不仅建立在所有学科流行的实证主义基础上，而且还依赖于对量子理论的一个更重要的解释。
这种解释是由尼尔斯.玻尔（Niels Bohr）、大卫·博姆（David Bohm）和罗伊·巴斯克（Roy Bhasker）等物理学家和哲学家提出的。
比如，博姆就提出了一种对量子理论的本体论解释。
这种本体论解释与海森伯测不准原理针锋相对。
根据测不准原理，电子的测量主要是一个认识论问题，即它遵循康德关于实在的知识必然是由思想范畴起中介作用的著名学说。
按照海森伯的说法，测量的条件阻碍我们在同一时间精确地确定电子的位置和速度，因而即使粒子独立于知识的进程而客观地存在着，我们也不能不考虑测量工具而得到意义。
不能保证同时对粒子的速度和位置进行确定性预测，因为计算必然是或然性的。
……

编辑推荐

作者们认为在这个为原子核、生物和化学的过度发展而沾沾自喜的世界上，技术怀疑论者完全有资格在这些科学进步说法中寻找理性的证据本书的作者们尖锐地批评了守旧派对纯客观科学的维护。

第一图书网, tushu007.com

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