

<<实践的冲撞>>

图书基本信息

书名：<<实践的冲撞>>

13位ISBN编号：9787305043222

10位ISBN编号：7305043222

出版时间：2004-11

出版时间：南京大学出版社

作者：安德鲁·皮克林

译者：邢冬梅

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>

## &lt;&lt;实践的冲撞&gt;&gt;

## 内容概要

这是一部内涵极其丰富的由一位在科学的文化研究领域极具创造性的作者贡献的著作。对于科学知识的产生、科学实践、数学实践以及工程实践，本书给出了一种全新的理解。

在科学实践中，安德鲁·皮克林把社会的、技术的、概念的、形而上学的等多种因素结合在一起。他把科学描述为一个机器、仪器、事实、理论、人类的受约实践和社会关系以无穷无尽的开放式终结的相互作用方式，相互交织、彼此冲撞的领域，他称之为“实践的冲撞”。

书中几个扩展了的案例研究的核心是要表明：冲撞的概念是如何发展了我们对科学实践的过去和现在的认识。

皮克林具体讨论了物理学领域的建造气泡室、追寻夸克，数学领域的四元数的构造，工业生产领域中数控机器的引入，强调了在一定条件下的人类力量、物质力量和社会力量之间的彼此塑。这些研究的核心是要说明科学实践的最基本方面——实验仪器的发展，事实的产生，理论的创建，以及机器和社会组织的相互联系。

《实践的冲撞》是皮克林的颇具影响力的《构造夸克》的研究工作的继续，对于既有的科学实践、科学家的角色以及科学真理的本质的思想提出了挑战。在加深对科学、技术和社会相互关系的理解方面，对于任何一个对此类问题感兴趣的人，《实践的冲撞》都是一部有用的著作；对于社会学家、历史学家和科学哲学家，《实践的冲撞》也是一部基本的读本。

<<实践的冲撞>>

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>