

《触摸科学--刘兵学术自选集》

图书基本信息

书名：《触摸科学--刘兵学术自选集》

13位ISBN编号：9787533429843

10位ISBN编号：7533429842

出版时间：2000-03

出版社：福建教育出版社

作者：刘兵

页数：475

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《触摸科学--刘兵学术自选集》

内容概要

《触摸科学:刘兵学术随笔自选集》的内容,选自作者从1990年以来在科学史、科学哲学和科学文化等方面所撰写的各类论文、随笔和书评。内容分为五部分。第一部分,即关于科学史的理论研究,是作者在90年代以来用力最多的领域,这里所选的4篇文章皆曾收入其所著的《克丽奥眼中的科学——科学编史学初论》一书。另外几部分,均选自发表在各种学术刊物、论文集、一般刊物和报纸上的文章和书评等。其中既有很专业化的学术论文,也有相对轻松些的随笔性的文章。在“科学与艺术”那部分中的几篇文章,其性质则大致介于这两类之间。

《触摸科学--刘兵学术自选集》

作者简介

刘兵,1958年生,1982年毕业于北京大学物理系,1985年毕业于中国科学院研究生院。现为清华大学人文社会科学学院科学技术与社会研究所主讲教授,上海交通大学科学史与科学哲学系学术委员、兼职教授。出版有《克丽奥眼中的科学》等3部专著,《正直者的困境》等5部译著,发表学术论文80余篇,其他文章百余篇。曾任《科学大师传记丛书》等多种丛书主编、副主编、主持人,及其他多种丛书、刊物编委。

《触摸科学--刘兵学术自选集》

书籍目录

章节摘录

科学编史学视野中的“科学革命”一、“科学革命”的概念及其确立目前，当人们谈及科学的历史发展和科学的成就时，不论是在科学哲学家中还是在科学史家中，乃至在一般公众中，“科学革命”已成为一使用频率极高的术语。在我国，近年来，尤其是随着库恩的科学哲学理论被译介之后，科学革命这个概念（或按西方常用的术语，作为科学哲学或科学史中的一个常用的“隐喻”）更是有口皆碑。然而，当人们广泛地使用这一概念时，并不一定对此概念作了明确的限定，使之具有前后一贯并且为人们所共同认可的涵义，这一方面影响了对科学发展描述的精确性，另一方面也引起了一些混淆、误解与争议。可以说，科学革命首先是一个科学史中的概念，即使当科学哲学家们使用它时，也是旨在对科学发展的某种特定阶段给出形象化的描述。而在目前的科学史界，同样地，“科学革命已成为最有权威性的章节”。美国科学史家撒克里在其于80年代初所撰写的关于科学史这一学科的历史与现状的权威性综述文章中，列举了目前科学史研究中的十大中心领域，其中第二个领域即是“科学革命”。因为“‘革命’提供了一种简单然而又深刻的观点，与概念分析的理想主义方法极为相称。在对伽利略、笛卡尔或比如说牛顿和洛克的研究中，它为科学史家和科学哲学家提供了共同的基础。”除了与科学哲学家相比科学史家往往是在相当不同的意义上使用科学革命概念之外，科学史界内部在对此概念的理解和使用上也存在有很大的分歧，一些西方科学史家已就此问题做了比较详细的编史学研究。本文将在这些已有工作的基础上，从科学编史学的视角对有关科学革命问题的若干方面进行一些初步的评介与分析。……

精彩短评

- 1、读者罕见的少。
- 2、“历史的辉格解释与科学史”一篇真可警示。

《触摸科学--刘兵学术自选集》

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:www.tushu111.com