第一图书网, tushu007.com

<<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

出版时间：福建教育出版社

作者：刘兵

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

这本集子的内容，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。

第一图书网, tushu007.com

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。

第一图书网, tushu007.com

<<触摸科学--刘兵学术自选集>>

书籍目录

科学史的理论研究历史的辉格解释与科学史科学编史学视野中的“科学革命”科学哲学对科学史意味着什么？
女性主义与科学史科学哲学、科学史及科学文化专题研究声子与实在《墨经》与阿基米德杠杆原理之比较对1986～1987年间高温超导体发现的历史再考察玻尔与超导物理学风口浪尖上的科学——“文革”中《自然辩证法杂志》的案例基础科学教育改革与科学史——从美国的《2061计划》和《国家科学教育标准》谈起从西方生态女性主义的视角看中国的“天人合一”在激进的理论中寻找启示——读Mies与shiva的《生态女性主义》科学家传记奇特的经历与杰出的成就——苏联物理学家卡皮查玻色：第三世界科学家的彗星现象布洛赫伦琴约尔丹萨哈罗夫派斯：从物理学家到物理学史家费曼：超级科学明星科学与艺术幻想与现实——读《侏罗纪公园》随感用戏剧反映对人类命运的思考——评青艺话剧《几尔加美休》再圆恐龙梦——读《失落的世界》戏剧舞台上的物理学家达·芬奇的艺术与技术克隆与“美丽新世界”随笔·书话萨顿与科学史“无用的”科学史科学史家的命运——从坦纳里说起科学史的误区：从爱国主义到中国的“世界第一”科学的一般概念与中国古代的“科学”社会性别研究在妇女解放之外的意义环保国策为何难贯彻为了死去和活着的人们诺贝尔奖与金牌战略昔日的光辉与今日的思考——评《中国：发明与发现的国度》鸡蛋里的骨头从《新人》谈起研究的方法与方法的研究——简评《性张力下的中国人》为21世纪涂上绿色——简评《地球家园》出书的理由出版科学家传记的意义“绿色经典”对我们的意义休闲的真谛——读《沙乡年鉴》随感出人于人类创造的美与永恒——读《世界建筑艺术史》《正直者的困境》译后记难题的意义与科学的发展——读《21世纪100个科学难题》谎言的价值——读《测谎仪》在普及中体现真正的科学精神——读《魔鬼出没的世界》物理学之“道”？
陌生的爱因斯坦“奴隶”对“主人”和自身的思考——读《机器的奴隶——计算机技术质疑》在混乱与秩序的背后他山之石的意义与无意义——《美国国家科学教育标准》读后后记

第一图书网, tushu007.com

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。
……

第一图书网, tushu007.com

<<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:http://www.tushu007.com