第一图书网, tushu007.com

<<科学革命的结构>>

图书基本信息

书名：<<科学革命的结构>>

13位ISBN编号：9787301214268

10位ISBN编号：730121426X

出版时间：2012-11

出版时间：北京大学出版社

作者：[美]托马斯·库恩,[美]伊安·哈金 (导读)

页数：206

字数：219000

译者：金吾伦,胡新和

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

内容概要

本书是20世纪学术史上最有影响的著作之一，是科学史与科学哲学研究的学者们不可不读的基本文献。
它引导了科学哲学界的一场认识论的大变革，成为科学哲学史上一道重要的分水岭。
其影响不仅在于科学史、科学哲学、科学社会学等相关领域，而且延伸到社会学、文化人类学、文学史、艺术史、政治史、宗教史等人文和社会科学领域，甚至在社会公众领域也产生了深刻的影响。
书中提出的“范式转换”一语如今已成为我们耳熟能详的一个重要词汇。

本书自1962年面世以来就引起强烈反响，掀起了一股世界性的研究热潮，其影响至今不衰。
本版是芝加哥大学出版社为庆祝本书问世五十周年而作，新加入加拿大哲学家伊恩?哈金（Ian Hacking）教授所写的导读。

作者简介

托马斯·库恩（Thomas S. Kuhn，1922—1996），美国物理学家、科学哲学家、科学史家，被誉为“二战后最具影响力的一位以英文写作的哲学家”（理查德·罗蒂语）。

库恩于1949年获物理学博士，后执教于加州大学、麻省理工学院等，任麻省理工学院语言学哲学劳伦斯·洛克菲勒名誉教授（the Laurence Rockefeller Professor Emeritus of linguistics and philosophy at the Massachusetts Institute of Technology）。
主要著作有：《哥白尼革命：西方思想发展中的行星天文学》、《必要的张力》、《黑体理论和量子的不连续性》等。

伊安·哈金（Ian Hacking），加拿大多伦多大学荣誉教授，法兰西学院“科学概念史与哲学”教授。

金吾伦，中国社会科学院哲学所研究员、博士生导师。

胡新和，中国科学院研究生院人文学院教授、博士生导师。

<<科学革命的结构>>

书籍目录

导读
第一章 绪论：历史的作用
第二章 通向常规科学之路
第三章 常规科学的本质
第四章 常规科学既是解谜
第五章 范式的优先性
第六章 反常与科学发现的突现
第七章 危机与科学理论的突现
第八章 对危机的反应
第九章 科学革命的本质与必然性
第十章 革命是世界观的改变
第十一章 革命是无形的
第十二章 革命的解决
第十三章 通过革命而进步
第十四章 后记——1969
索引
译后记

章节摘录

版权页： 危机与理论变化总是结伴而行。
随着反常变得冥顽不化，即使再大的修补都无法使之容纳于现有的科学。
但库恩坚持认为，仅此还不足以使我们抛弃现存的理论。
“拒斥一个范式的决策，总是同时伴随着接受另一个范式的决策；而导致做出这种决策的判断，包含着范式与自然界之间的比较以及范式之间的比较。
”在这段话的下一页，库恩的语气则更为强烈：“拒绝一个范式而不同时用另一个去取而代之，也就等于拒斥了科学本身。
”危机包含着一个非常规研究，而不是常规研究的时期，其间充斥着“相互竞争的方案的增加，做任何尝试的意愿，明确不满的表示，对哲学的求助，对基础的争论”。
正是在此过程中，酝酿产生出新的思想，新的方法，直到最后，产生出新的理论。
库恩在本书的第九章中，阐述了科学革命的必然性。
他似乎在力主，没有上述反常一危机一新范式的模式，我们将陷入泥潭。
我们将简直无法获得新的理论。
而对于库恩来说，创新性是科学的标志；没有创新，科学必将退化和堕落。
您或许愿意思考库恩的这一论断是否正确：科学史上那些具有深远影响的重大革新，都必须产生于具有库恩《结构》中所述结构的革命吗？
或许在现代的广告式用语中，一切真正的创新都是“革命的”；而问题在于对于理解它们究竟是如何发生的，《结构》是否提供了一个正确的模板。

媒体关注与评论

我清楚地记得，上中学的时候物理老师说，牛顿力学是量子力学在常规条件下的近似，它并没有被淘汰或者推翻，它仍旧起着广泛的作用；然后物理老师接着说，科学就是这样，每一种新理论的产生都建筑在旧的理论的基础上，前人取得的成就是后人研究的开端，恰如牛顿所说，他之所以看得更远，是因为他站在巨人的肩膀上。
但是库恩说：错了！
科学不是按这样的方式发展、也不可能按这样的方式发展。
教科书里的科学史遗漏了太多的东西，如果我们找到那些遗漏的细节，就会发现一副完全不同的图景，就像如果我们还原了牛顿那番话的真实背景，就会发现那不过是他在尖刻讽刺辩论对手矮小的身材一样。
——豆瓣网网友

编辑推荐

《北京大学科技史与科技哲学丛书：科学革命的结构（第4版）》是一部真正的经典作品，库恩自1962年首倡科学发展并非线性进步，而是存在着革命，其中“范式转换”便是解密科学革命的金钥匙。
库恩认为，科学共同体由科学家“抱团”而成，成员会不断“督察”其同行，那些以牺牲真理而追逐名誉的人，会被同行所识破。
同时，“同行承认”是科学共同体的“硬通货”，科学家最大的幸福是发现未知，最大的荣誉是获得同行的认同。

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