

# 让科学的光芒照亮自己



刘青峰 著

近代科学为什么没有在中国产生

## 让科学的光芒照亮自己

新星出版社 NEW STAR PRESS

[让科学的光芒照亮自己\\_下载链接1](#)

著者:刘青峰

出版者:四川人民出版社

出版时间:1984-06-01

装帧:平装

isbn:

作者采用中西对比的视角，探讨了近代科学技术结构发展的历程、机制和社会背景，进而剖析了近代科学为什么没有在中国产生的技术和社会结构原因。站在今天来看，本书最大的特点仍然在于，它是一本极其讲求整体的研究方法、自然科学与人文科学相结合的科学史论著作。相较当下学术研究趋于微观、趋于专深的学理特点，本书以纵横捭阖的宏观把握，仍不失当年的新鲜气息；而它关照社会热点和注重科学普及的人文关怀，比之某些故作高深的庙堂之论，今天读来更是让人倍感亲切。

作者介绍:

刘青峰，香港中文大学中国文化研究所研究员，《二十一世纪》杂志主编。

目录:

[让科学的光芒照亮自己\\_下载链接1](#)

## 标签

科学史

刘青峰

走向未来丛书

科学

科学人文

历史

社会学

(旧版)

## 评论

近代科学结构(构造性自然观-理论结构，受控实验系统-试验结构，开发型技术体系-技术子结构)，西方科学史(古希腊罗马时期-几何学的示范效应，中世纪时期-阿奎那将科学结构嵌入神学系统，文艺复兴以来-中国古代科技的传播，阿拉伯保存的古希腊文化，资本主义的勃兴)，中国科学史（理性直观的思维方式，大一统社会结构，小农地主经济）。

-----  
1993年12月25日。

-----  
八十年代产民科

-----  
最近体会到 @邢万万 童鞋说的很多人都属于有知识无见识的货色

-----  
做科研的推荐看看

-----  
循环；理论--实验--实践--理论

-----  
虽然其中的一些概念本身定义模糊，但是整体的研究框架确实是从现象到本质这样一步一步深入的。这本书看来应该是研究超稳定结构的副产品。超稳定结构虽然不是一切问题的答案，但是确实是很多问题的可能答案。

-----  
角度很不错，值得看看。

-----  
[让科学的光芒照亮自己\\_下载链接1](#)

书评

整本书总结了西方的科学体系形成的根本原因。就是形成了理论--实验--实践--理论这么一个过程。这是最高的概括。然中间为什么会形成这样的系统，为什么会出现西方而不是东方，东方观念对于建立科学发展观有什么传统障碍，笔者用很多事例论述举证，趣味性很强！让人对科学有更...

-----  
Ex Oriente Lux, Ex Occidente Lex （光明来自东方，法律来自西方）

用了不到一天时间，lee

读完了刘青峰的《让科学的光芒照亮自己——近代科学为什么没有在中国产生》（好长的名字:-)）。这是一本二十年前的老书了，只是重新包装上市了一下，当然价格也提高了不少。因...

-----  
当年这本书卖了30万册--这个数字放到今天依然可观，尽管它已经包装成一本"大册子"。其实我们在上历史课时应该都疑惑过：为什么中国四大发明到了西方便成了划破黑暗和愚昧的利器甚至成为侵略中国的武器，而在古代中国，鞭炮的最大用处是驱鬼避邪，罗盘则是风水先生骗吃骗喝的...

-----  
在我看来，科学精神的本质应该是批判性思维和发散性思考，理论与实证并重，并且永远保持开放的心灵。所以尽管我是很铁杆的科学爱好者，但我从不排斥那些反思科学本身的著作，那些讨论科技伦理、技术异化与人类危机的著作，甚至还读得津津有味。这本书可以被看作是科学的...

-----  
贯穿全书的概念“构造性自然观”定义模糊，所以在例证的时候未免有生安硬套之嫌。究其更深层次的原因，是作者的历史观。作者写作本书，要探究的问题是“为什么17世纪科学技术革命会在西方出现、而没有在中国发生呢？”即西方科学17世纪迅速发展，有什么“结构上”的内在原因？...

-----  
这是一本文字优美、逻辑清晰的科学史著作，单凭读了这本书之后会让你对科学心存敬畏、继而萌发对科学的热爱之情这一点就足以体现其价值。让科学的光芒照亮你自己就是要通过对外面世界的探索从而来认识你自己，“人们把科学理解为一种不断探索真理的过程”，而历代科学家们...

-----  
在一个各种声音瞬间爆发的年代，要获得理性相当不易。科学是理性的光芒，谈科学的人要获得理性，却非科学能够帮助实现。在最近科学的大辩论中，举着反伪科学大旗的斗士们似乎并没有占得胜机，一方面源自传统文化强大的基因，更重要的，是他们存在着另一种姿态的无知，和对手一...

-----

[让科学的光芒照亮自己\\_下载链接1](#)