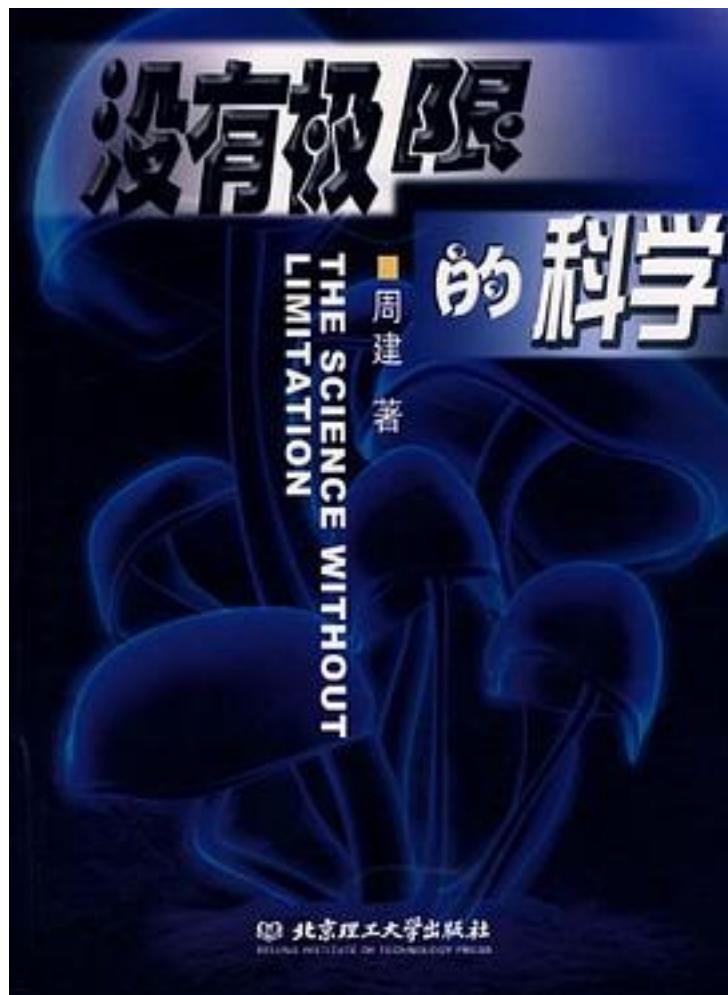


没有极限的科学



[没有极限的科学_下载链接1](#)

著者:周建

出版者:北京理工大学出版社

出版时间:2006-4

装帧:简裝本

isbn:9787564006600

现代科学观已经随着人类认识的不断深入发生了深刻的变化。那种认为科学是客观真理的传统观念早已被证明仅只是基于人们日常朴素的感觉与经验。本书结合物理学的发展

，用通俗的语言介绍了新旧科学观的转变以及现代科学观的基本内容。

根据现代科学观，由于实验不能绝对验证理论，科学也并不只是关于经验的计算，所以科学不是发现而是构建的，其中必然包含着认识主体的因素。由此，作者提出了二维科学观，认为科学是人与自然界的相互作用。

根据二维科学观，新的理论之所以能够取代旧的理论，并不是因为前者比后者更正确，而是由于新的理论具有更高的认识效率。此外，二维科学观还进一步地认为，科学理论并不是被动和单纯地反映客观世界，而是关于自然界的同构系统，具有一定的主观能动性。这也是为什么一个即便是曾经被实验证实过的理论仍不可避免地会被新的理论所取代的根本原因。

本书集知识性和思想性于一体，一方面可以增加读者关于物理、逻辑、心理、哲学和历史等方面的知识；另一方面又由于书中介绍和提出了一些新的观念，可以激发和培养读者的创新意识与系统的思维能力并开阔眼界。总之，这是一本综合性的科普读物，它为读者揭开了原来罩在科学头顶上的那神秘和威严的面纱，使科学和科学的方法重新融合于日常的生活之中。笔者相信凡是乐于思考和解决问题的人，在阅读本书的过程中都会从各自不同的角度有所获益。

作者介绍:

目录:

[没有极限的科学](#) [下载链接1](#)

标签

科学哲学

科普

科学技术哲学

空间

科学！

评论

作者构建的关于“空间不空，物质不实”的框架我很喜欢，受益匪浅，方法论也值得各个领域的研究者借鉴。但本书最大的问题是，你只要看前4, 5章就差不多了，后面全是废话（重复的论证，重复的例子）。附录部分的一个辩论雷得我里嫩外焦，正方完全不是在辩论……

一定要看啊！！！

[没有极限的科学 下载链接1](#)

书评

[没有极限的科学 下载链接1](#)