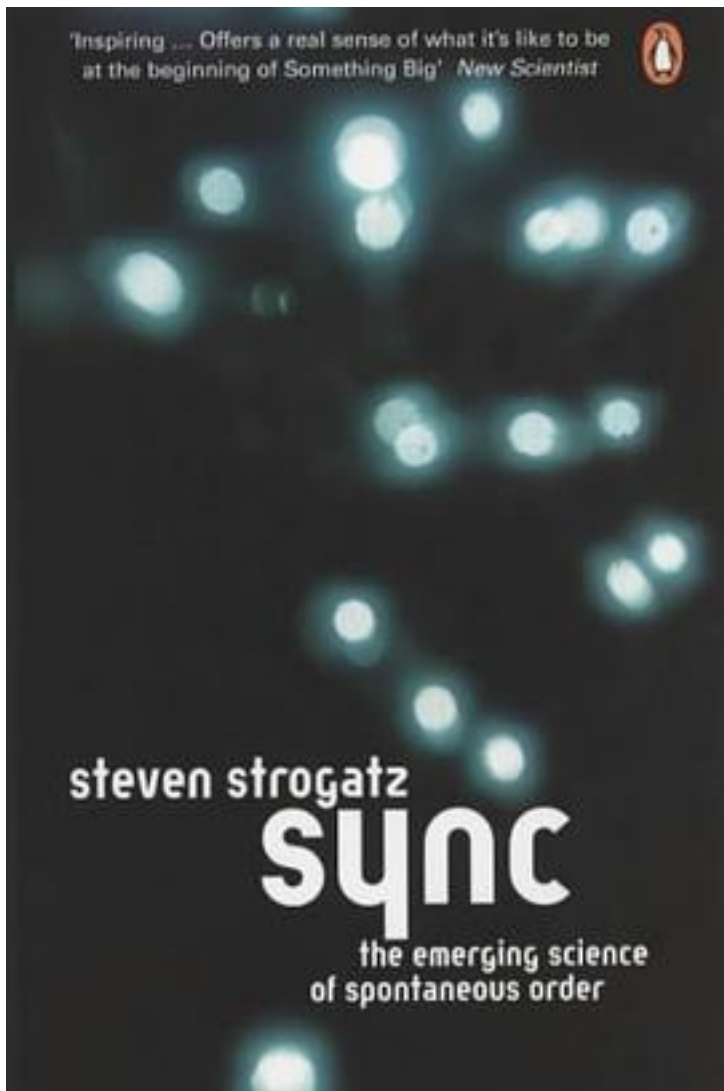


Sync



[Sync_下载链接1](#)

著者:Steven H. Strogatz

出版者:Hyperion

出版时间:2004-4-14

装帧:Paperback

isbn:9780786887217

The tendency to synchronize may be the most mysterious and pervasive drive in all of nature. It has intrigued some of the most brilliant minds of the 20th century, including Albert Einstein, Richard Feynman, Norbert Wiener, Brian Josephson, and Arthur Winfree. At once elegant and riveting, Sync tells the story of the dawn of a new science. Steven Strogatz, a leading mathematician in the fields of chaos and complexity theory, explains how enormous systems can synchronize themselves, from the electrons in a superconductor to the pacemaker cells in our hearts. He shows that although these phenomena might seem unrelated on the surface, at a deeper level there is a connection, forged by the unifying power of mathematics.

作者介绍:

目录:

[Sync_下载链接1](#)

标签

科普

系统科学

进化论

自然科学

交叉科学

非线性动力学

社会学

思维工具

评论

很不错的科普

做人莫装逼 装逼遭雷劈

<http://site.douban.com/220187/widget/notes/14728513/note/338516389/> 聊以警戒

还在香港是看过的书

跨学科的科普著作，精心写作的一本书，把数学、电子、生物、自然中的各种奇妙的同步现象精心编织在一起，读起来令人兴致盎然，是了解非线性动力学、混沌现象、小世界现象的不错的入门书。作者在TED上做过关于同步的演讲。

[Sync_下载链接1](#)

书评

作者是个牛人，书的视角也不错，虽然也是本无所不包的从物理讲到生物讲到人类行为和社会的书（这种书科学家们确实写了不少，有些就是忽悠），但是都是基于大量实证研究里的具体问题，而且对关键概念点和原理的解释相当具象生动。里面大量物理化学的实验和数据表征问题，都需要...

[Sync_下载链接1](#)