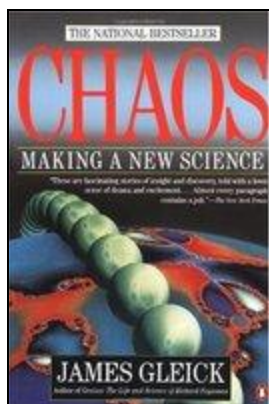


《混沌——开创新科学》



分类	科普类 / 系统科学 / 混沌理论
作者	(美) James Gleick / 詹姆斯·格雷克 
英文书名	《Chaos——Making a New Science》
出版年份	1987(原著) 2004(简体中译本) 2008(原著, 修订版)
相关链接	Chaos: Making a New Science @ Wikipedia Chaos theory @ Wikipedia 混沌理论 @ 维基百科

简介

作者是美国科普作家，曾经担任《[纽约时报](#)》的记者，并长期撰写科技专栏。其科普著作在美国十分畅销。另外，他还是个创业者——在互联网刚开始普及时就创办了一家 ISP(名为“The Pipeline”)，这是第一家使用图形用户界面的 ISP。

此书是比较通俗的混沌理论普及读物，不需要太多的专业知识。

中文目录

- 第1章 序曲
- 第2章 蝴蝶效应
- 第3章 革命
- 第4章 生命的盛衰
- 第5章 自然界的几何学
- 第6章 奇怪吸引子
- 第7章 普适性
- 第8章 实验家
- 第9章 混沌的形象
- 第10章 动力系统集体
- 第11章 内部节律
- 第12章 混沌及其他

参考文献

中英人名对照表

中英名词对照表

[【编程随想】收藏的电子书清单](#)

[【编程随想】的博客](#)