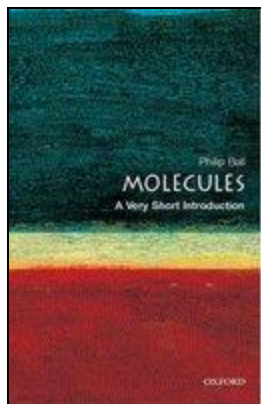


《牛津通识读本：分子》



分类	科普类 / 化学 / 基础理论
作者	(英) Philip Ball / 菲利普·鲍尔 
英文书名	《Molecules——A Very Short Introduction》
出版年份	2003(原著)
相关链接	Molecule @ Wikipedia 分子 @ 维基百科
相关书籍	俺的网盘上分享过他的如下几本书： • 《牛津通识读本：化学元素》 • 《牛津通识读本：分子》

简介

作者是英国科学家，科普作家。担任《[Nature](#)》杂志的编辑长达20多年，《[Chemistry World](#)》和《[Nature Materials](#)》杂志的专栏作家。他的著作很多，至少包括：

- 《Critical Mass——How One Thing Leads to Another》
- 《The Self-made Tapestry——Pattern Formation in Nature》
- 《Designing the Molecular World——Chemistry at the Frontier》

- 《Stories of the Invisible——A Guided Tour of Molecules》
- 《H₂O——A Biography of Water》
- 《Why Society is a Complex Matter——Meeting Twenty-first Century Challenges with a New Kind of Science》

“牛津通识读本”(VSI)系列中,有两本是他写的,分别是:《[The Elements](#)》&《[Molecules](#)》。

此书来自“[牛津通识读本](#)”系列,编号101。

该系列的洋文名称叫“Very Short Introductions series”(简称 VSI 系列),是牛津大学出版社(OUP)自1995年开始出版的一套【权威的】系列丛书。

这套书的每一本都会对某个特定的主题进行【简洁而精炼】的介绍。每本书都由该领域公认的专家撰写,篇幅为100~150页,并包括进一步深度阅读的建议。

英文目录

Chapter 1 Engineers of the Invisible: Making molecules

Chapter 2 Vital Signs: The molecules of life

Chapter 3 Take the Strain: Materials from molecules

Chapter 4 The Burning Issue: Molecules and energy

Chapter 5 Good Little Movers: Molecular motors

Chapter 6 Delivering the Message: Molecular communication

Chapter 7 The Chemical Computer: Molecular informatoin

Notes and Further Reading

[【编程随想】收藏的电子书清单](#)

[【编程随想】的博客](#)