

# 软物质与硬科学



[软物质与硬科学\\_下载链接1](#)

著者:(法)P-G.德热纳 J.巴杜

出版者:湖南教育出版社

出版时间:2000-08-01

装帧:平装

isbn:9787535532398

本书由被誉为“当代牛顿”的科学大师、诺贝尔奖获得者德热纳以与中学生的谈话和对话的形式，从橡胶、墨水等诸多我们身边的事物里取精用弘、鞭辟入里，具体入微地说明了什么是“软物质”，描述了它们融物理、化学、生物三大学科于一体的全新特征和认知方法。

作者介绍:

目录: 译者前言 中文版序 导读 前言 第一部分 软物质 1 印第安人的靴子 2 意大利面条 3 无管虹吸与失控的船 第二部分 科研 1 当个职业科学家 2 发现 3 积极的科学 第三部分 教育 1 现实世界的教育学 2 数学帝国主义 3 一点新鲜空气 4 新旗帜  
· · · · · · ([收起](#))

## 标签

科普

物理

科学

软物质

软物质与硬科学

世界科普名著精选

科学人文

杂书

## 评论

顶级的写作，物理学的一个大师，过去也是做过这方面研究的人，但是关于这个人根本不知道，我真的有点怀疑自己过去是做研究的。能讲故事的人才是做研究的人，关于化学史的最为可人的讲解。古典的合成技术：随意的将两个物质放在一起；后处理利用结晶和蒸馏；检测技术观测熔点；研究的方法可以偶然遇见，也可以从理论推导和演绎。改变研究领域，需要花三年时间才能刚刚入门和赶上。实验科学家要学习仪器专业的知识变化 不同的科研团体 不同的语言 不同的书本。仪器使用的障碍过去一直阻碍着我

-----  
民科！！！！民科！！！！

没有那么好吧，讲的内容太简单了，收获不大。而且还是个学物理的==

硬科学部分很实在：对法国科研、教育的批判毫不过时，而且多角度的分析能给予不同阶段面临选择的年轻人启示。

德热纳的热情感化了物质

一部杰出的科普著作

软物质入门科普书……深入浅出……拜一拜德老先生，快考试了，您懂的……

非常有个人风格。可以看出德热纳对待事物的现实态度，一些预言也几乎成真。里面关于科研的描述真是让人心有戚戚。

非常感激推荐我读这本书的老师！对科研和教育的想法，让人感触良多啊

对科研、教育有独到的见解

大师笔下的科学与感悟。对于软物质的介绍生动，但并没有特别出彩。但是第二三部分，讲述科研和教育的部分，是本书的精华。de Genne本人研究领域广泛，自然有超出常人的体会和感悟。他的箴言值得我画很长时间去细细品味。

不仅通俗的介绍了软物质，还讲了一些对科研以及教育的心得

-----  
读博时看的，还不错。印象中是母校一位教授翻译的，在de Genne获奖之前。

-----  
从一个大科学家的角度阐述了很多生活中有趣的现象，生动的解释使我对一些科学知识有了更深的理解，后半部分主要讲他对法国教育的看法，我想这其中结合了很多他自己的受教育经历，讲的也很好！

-----  
[软物质与硬科学\\_下载链接1](#)

书评

-----  
[软物质与硬科学\\_下载链接1](#)