

# 统计力学



[统计力学 下载链接1](#)

著者:陈敏伯

出版者:科学出版社

出版时间:2012-5-1

装帧:平装

isbn:9787030342249

统计力学（理论化学用书），ISBN：9787030342249，作者：陈敏伯 著

作者介绍:

目录:

[统计力学\\_下载链接1\\_](#)

## 标签

化学

统计力学5

物理

统计力学

理论化学

催化

O414.2

O414

## 评论

我读到的最好的化学书籍！！陈敏伯，王正行，不知道两个哪个更得我心？？2014.5.2  
2利用约束变分法演绎出三种分布；利用算符来重新推演经典力学；直接给出熵的信息  
定义，看得出来陈敏伯的编辑和思考的水准；关于系综的理解，写的好：新的定义就可以  
成为新的直观。用了将近半年多的时间来掌握，还是发现这本书更适合有一定基础的  
人阅读，这本书讲解的比较简略，逻辑清晰，有些推理比较新颖  
首先是一位化学人的写作，所以比较少的讲解，采集别人的观点很多；其次特点是利用  
约束下的变分来推理三大分布，并且不少命题的推理颇有新意；最后对于系综的分析颇

得我心；过去没有理解原因是物理思考的铺垫太少了，现在阅读起来比较轻松了

-----  
理论化学

-----  
[统计力学\\_下载链接1](#)

书评

-----  
[统计力学\\_下载链接1](#)