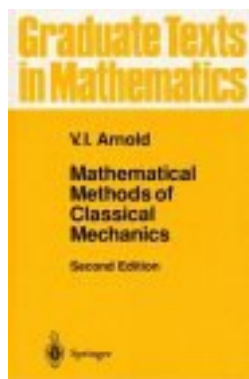


# Mathematical Methods of Classical Mechanics



[Mathematical Methods of Classical Mechanics\\_下载链接1\\_](#)

著者:V. I. Arnol'd

出版者:Springer-Verlag Berlin and Heidelberg GmbH & Co. K

出版时间:1989-6

装帧:Hardcover

isbn:9783540968900

作者介绍:

目录:

[Mathematical Methods of Classical Mechanics\\_下载链接1\\_](#)

标签

数学

Arnold

数学物理

俄国

V.I.Arnold

物理

微分几何7

Mathematics

## 评论

数学物理中的经典之作~~

-----  
[Mathematical Methods of Classical Mechanics\\_ 下载链接1](#)

## 书评

教科书也应该能写出美感来的。  
阿诺总是让我想起当年哥廷根的数理精神，不知道他们有什么渊源。  
喜欢几何一样的东西，可能是从小做平面几何养成的不良习惯。  
阿提亚在他的“20世纪的数学”中曾经把数学家分成两类，一类是Hilbert和布尔巴基类的，另一类是彭加莱和阿诺类的。个...

-----  
终于有中文版了，高教育出版社与Spring  
Verlag的合作真是不错。“圣经”级别的读物，当年看的是英文的，Spring  
Verlag的GMT丛书，这本是谁翻译的呢？  
虽然现在不研究这个了，但是当年带给我的阅读感受，仍然是难以忘怀！庖丁解牛，騄

驍然，游刃有余而又不失整体。

-----  
书里包含的信息量巨大，深度也很深，但相对很好读。书里到处讲的都是几何的解释，物理的意义，直观呈现的则是相当深入的抽象内容。当成物理书，当成数学书都可称不朽经典。

学过数学的人，尤其是分析和几何，一定要懂一定的力学。当然这本书就是经典之一。如果在统计力学的领...

-----  
齐民友师数学造诣和心智，在国内自然数前列。翻译的几部经典著作有目共睹，都是年轻人不可逾越的重要阶梯之。但此书的译法会让 Arnold 这等狂人大为生气的，实际上也是中国大陆无法与俄罗斯和西方数学界接壤所在。概念或者命名与思想抽象完全无法理解原著。例如，附录 1...

-----  
[Mathematical Methods of Classical Mechanics\\_下载链接1](#)