

力学史杂谈



[力学史杂谈_下载链接1](#)

著者:武际可

出版者:高等教育出版社

出版时间:2009-10

装帧:

isbn:9787040280746

《力学史杂谈》收集了作者近20年中陆续发表或尚未发表的30多篇文章。分为人物篇、事件篇和议论篇三部分。这些文章概括了作者认为对力学发展乃至对整个科学发展比较重要而又普遍关心的课题，介绍了阿基米德、伽利略、牛顿、拉格朗日等科学家的生平与贡献，也介绍了我国著名的力学家，还对力学史上比较重要的事件，如能量守恒定律、梁和板的理论、永动机等的前前后后进行了介绍。每篇文章中，有作者对历史事实的认真考据，也有作者独到的见解；同时，涉及当前科学和力学发展有关的基本问题，作者也发表了一些议论。《力学史杂谈》对科学史有兴趣的读者、对学习力学的学生和教师，都是一本难得的参考书。

作者介绍:

目录:

[力学史杂谈_下载链接1](#)

标签

力学

科学史

武际可

科普

物理

科学

力

豆瓣

评论

这本书如书名所示，是多篇文章的汇总，而不是系统的讲述力学史。对我来讲这也是本书吸引人的地方。每篇文章相对独立，读起来轻松有趣，有时又可前后参照，互为印证。武先生和朱照宣（现在还记得他编写的两卷本理论力学）在书的最后谈到中国何以没有产生力学以及进一步回答李约瑟的中国为何没有产生科学这一问题非常有启发性。数学是科学发展的基础，而数学基于逻辑推理，专制之下无辩论推理，只有权威的断言，自然没有产生科学的足够的数学基础；另外凡事皆以“致用”为圭臬，也没有格物以致知的空间。眼下我国虽然进步了很多，但以往那些依然存在，想必这也是为何糟了那么多钱还是没有领先的科学的原因之一吧。不过，总是在进步，希望有一天进步求知的精神能彻底照耀中国。

: O3-091/1171-1

115 280 303 亮点

太中规中矩，体制内了。思维引导不多，却像教科书一样每到最后都要唠叨一下意义和地位什么的。而且有资料拼凑嫌疑。

如果不看书中的中国部分的话，还是一本不错的力学史科普书的。

2015.12 看了一部分，太希腊的和太工科和太我国的都没看。。。看的部分都不错。。。“大众力学丛书”这种科普书籍真的有大众会看？

今天看了借书记录 看到有这本书 时光仿佛已经回到5年前 多么美好的时光啊 可惜自己那时候不太懂事

(´·ω·`) 诶，在豆瓣还放跟专业有关的书会不会太蠢了

学力学的，先看看这本书是个不错的选择。会对力学有一个感性的认识

大部分挺无聊的，乏味，要不是要求要看根本看不下去，不如看百科。

[力学史杂谈_下载链接1](#)

书评

[力学史杂谈_下载链接1](#)