

# 《拉家常 说力学》

## 图书基本信息

书名：《拉家常 说力学》

13位ISBN编号：9787040244601

10位ISBN编号：7040244608

出版时间：2008年6月

出版社：高等教育出版社

作者：武际可

页数：236 页

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《拉家常 说力学》

## 前言

科学除了推动社会生产发展外，最重要的社会功能就是破除迷信、战胜愚昧、拓宽人类的视野。随着我国国民经济日新月异的发展，广大人民群众渴望掌握科学知识的热情不断高涨，所以，普及科学知识，传播科学思想，倡导科学方法，弘扬科学精神，提高国民科学素质一直是科学工作者和教育工作者长期的任务。科学不是少数人的事业，科学必须是广大人民参与的事业。而唤起广大人民的科学意识的主要手段，除了普及义务教育之外就是加强科学普及。力学是自然科学中最重要的一个基础学科，也是与工程建设联系最密切的一个学科。

# 《拉家常 说力学》

## 内容概要

《拉家常说力学》所收集的32篇文章，是作者近十多年来发表的科普文章。这些文章，都是从常见的诸如捞面条、倒啤酒、洗衣机、肥皂泡、量血压、点火等家常现象入手，结合历史典故阐述隐藏在其中的科学原理。这些文章图文并茂、文理兼长、读来趣味盎然。其中有些曾获有关方面的奖励。《拉家常说力学》可作为具有高中以上文化的读者阅读，也可以供大中学教师的教学参考。

# 《拉家常 说力学》

## 书籍目录

捞面条的学问倒啤酒的学问——兼谈空泡问题从土豆的内伤谈起——漫谈接触问题马尾为什么提不起豆腐来——谈谈材料的强度问题洗衣机为什么老翻衣服兜从吹肥皂泡说起从窑洞的冬暖夏凉谈起——一种居室温度调节的节能前景漫话高压锅谈火的进步钟表和力学的发展灰尘为什么会扬起来人类是怎样学会量血压的？被中香炉与万向支架坐在大汽车的后排为什么比坐在前排要颠从噗噗噎儿谈到非线性甩鞭子为什么会响——兼谈鞭稍效应从抽陀螺到惯性导航从荡秋千说开去——漫话共振从麻脸的高尔夫球谈起——流体中运动物体的阻力和升力飞盘是怎样飞行的？飞去来器为什么会飞回来？从《格列佛游记》中的错误谈起——谈人为结构物的尺寸跳蚤应当与人跳同样的高度夜半钟声到客船——谈声音和波的传播千锤打锣一锤定音怎样制作笛子与公路交通事故有关的研究说热机效率，话冷却塔马路，是越宽越好吗？——谈谈城市的道路规划问题西方的“放血疗法”是怎么回事从“腐草化萤”说起谈镜子和回射器作者的话

# 《拉家常 说力学》

## 章节摘录

插图：

# 《拉家常 说力学》

## 编辑推荐

《拉家常说力学》作者通过描述平凡琐事、常见物事，并结合历史典故，阐述了深奥的力学原理。《拉家常说力学》可作为具有高中以上文化的读者阅读，也可以供大中学教师的教学参考。

# 《拉家常 说力学》

## 精彩短评

- 1、虽说joyo第一次发来的书居然有8页是白页，但是晚上在网上递交了换货申请后很快就成功了，第二天中午就拿到了，而且程序非常简单，不需要繁琐的步骤，非常开心~
- 2、非常敬佩武教授的知识渊博，叙述深入浅出，在力学科普园地辛勤耕耘，笔耕不辍！强力推荐！
- 3、这本书非常好，虽然以前是学理科的，但我在高中以后就较少接触物理了，突然很想再回味一下，对于物理爱好者来说是一本好书，生活中的物理学知识也很实用很有意思，它可以激发一个人去思考，每一章都以一个小例子提出问题，但作者不仅仅是解决问题，还有问题背后的总结与拓展，是一本好书
- 4、武际可先生的书-拉家常说力学，是一本很不错的力学读物，内容深入浅出，介绍了生活中出现的力学知识。
- 5、亚马逊挺好的，此书买了，看了，不错，通俗易懂，但是，个别公式过于突然。 ，
- 6、又有意思，又长见识！
- 7、这本书是力学丛书中的力作。贴近生活，举重若轻，趣味盎然。读后获益匪浅。
- 8、还没来得及细看，感觉书内容似乎还详实，不是那种字大页边留白多的书，就是开本小了点，这个价格显得有些贵了。
- 9、还没读，但值得一看
- 10、深入浅出，实用！
- 11、很有意思的一本书，不太适合我这种没有基础的人读，因为还是有些专业词汇的，但是能基本看懂。
- 12、还没怎么看，太忙了，都没时间，但是，我觉得这样的书很适合对力学有兴趣的人
- 13、与想象不符... 内容也不是特别吸引人 更适合科普吧..
- 14、写得不错的书，不过二次流我真的没看懂附图。讲空泡的印象比较深
- 15、比较深入，就是数学公式多了点。
- 16、日常生活中力学无处不在
- 17、卢昌海推荐，作者是力学专家，文章写得很好看。过年回家和返校的火车上看完了，成就感十足，这火车没白坐。
- 18、这本书确实非常非常不错，甚至里面的东西能够对我们正在做的博士课题有所借鉴。
- 19、国产来说很不错了
- 20、用于力学普及很好——介绍了日常生活中的一些力学现象。NATURE-SCIENCE的底子啊。
- 21、都是些生活中例子，却蕴含了深邃的力学知识
- 22、作者语言流畅，讲解真的是拉家常的感觉，从家常能引申到高端的科技，对于那些高端的工程技术问题，其力学精髓能给门外汉一个清晰的轮廓。
- 23、主要是流体力学方面的
- 24、没有一定的力学基础，很多地方看得还是糊里糊涂，作为科普书还是差了点意思。不是套用一些古诗词、典故就成了科普了。另外，有些文字看起来不是很通顺。仔细比较一下，还是方舟子的语言功力强啊。
- 25、书内容很好，不过到手的是一本盗版的，第一次在卓越遇到这种情况。。。。。

# 《拉家常 说力学》

## 版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)