

《诗情画意谈力学》

图书基本信息

书名：《诗情画意谈力学》

13位ISBN编号：9787040244649

10位ISBN编号：7040244640

出版时间：2008-1

出版社：高等教育出版社

页数：212

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.tushu111.com

《诗情画意谈力学》

内容概要

《诗情画意谈力学》是一本科学与艺术交融的力学科普读物，内容大致可分为“力学诗话”和“力学趣谈”两部分。“力学诗话”的文章，力图从唐宋诗词中对力学现象观察和描述的佳句入手，将诗情画意与近代力学的发展交融在一起阐述。“力学趣谈”的文章，结合问题研究的历史，就日常生活。生产中的力学现象，风趣地揭示出深刻的力学道理。

《诗情画意谈力学》

作者简介

王振东，天津大学力学系教授、博士生导师。1937年6月出生于江苏省南京市，1954年毕业于南京市第八中学，1958年毕业于北京大学数学力学系力学专业。一直从事基础力学和流体力学的教学和研究工作，主要研究方向为：湍流与流动稳定性及其工程应用，工业中的流体力学和流变学问题。发表论文百余篇。曾任中国力学学会与中国科学院力学研究所联合主办的《力学与实践》杂志主编。

《诗情画意谈力学》

书籍目录

1 野渡无人舟自横——漫话流体运动中物体的稳定性2 不尽长江滚滚流——漫话流体与流动性3 但见流沫生千涡——漫话流体中的涡旋4 郡亭枕上看潮头——漫话潮汐及其开发利用5 风乍起，吹皱一池春水——漫话流体运动的不稳定性6 长使英雄泪满襟——漫话润湿现象及其应用7 车如流水马如龙——漫话交通流动8 直挂云帆济沧海——漫话各式各样的帆9 飞湍瀑流争喧腿——漫话流体运动致声和声音的双重作用10 春蚕到死丝方尽——漫话液体的拉丝现象11 排云结阵南北行——漫话雁群和飞机的结阵飞行12 大风起兮云飞扬——漫话流动显示及纳斯方程13 漫谈卡门涡街及其应用14 漫谈涂布流动15 漫谈动物运动对仿生力学的启示16 孤立波与孤立子17 非牛顿流体及其奇妙特性18 腱鞘囊肿治愈记——漫谈材料的触变性19 奇异的电磁流变液体20 流变学的研究对象21 漫谈化工中的流体力学问题
后记

《诗情画意谈力学》

精彩短评

- 1、偏硬，无爱。
- 2、还行吧，学过理论力学的学生可以看一下，很有趣！
- 3、中国是诗歌的国度，作者用诗歌来表述自然科学，很值得阅读，更展示了人文与自然的相同之处！人生的学习构成中，文、理不可偏，方能有所体悟、乐趣！
- 4、不错的一本书，尤其是前半部分
- 5、做好有点数学知识基础，读起来会更容易明白
- 6、这本书正在看，没的说！之前看拉家常说力学，非常好，就看了这个系列，这本也非常棒，结合生活实例，深入浅出！！
- 7、喜欢!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!
- 8、文学与科学很好的结合，是人读起来兴趣盎然
- 9、想帮孩子增加知识，提高兴趣，孩子不领情
- 10、建议书名为：诗情画意谈流体力学。
- 11、亚马逊挺好的，此书买了，还没看，看后再评价，力学很重要，分析更重要。
- 12、学习了，不错，有新意
- 13、透过日常的生活和自然现象，揭露出其中的物理道理，一本好书。
- 14、这套书阅读起来很轻松。
- 15、王振东教授是天津大学名师。此书不愧为几十年教学经验的可贵心得。

《诗情画意谈力学》

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.tushu111.com