

# 《古今力学思想与方法》

## 图书基本信息

书名：《古今力学思想与方法》

13位ISBN编号：9787810589246

10位ISBN编号：7810589245

出版时间：2005-10

出版社：上海大学出版社

作者：戴世强、张文、冯秀芳

页数：246

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](http://www.tushu111.com)

# 《古今力学思想与方法》

## 内容概要

《古今力学思想与方法》收录了在第二届全国力学史与方法论学术研讨会上交流的30篇论文。会议的论题非常丰富，涉及世界力学发展史的专题和文献、力学科研与教学方法的诸多方面，特别对我国力学家们的具体贡献，做了相当详尽的描述。《古今力学思想与方法》内容丰富生动、深入浅出，肯定会给大家带来阅读上的享受和思想上的启发。

# 《古今力学思想与方法》

## 书籍目录

1920年以前力学发展史上的100篇重要文献  
中国湍流研究的发展史I：中国科学家早期湍流研究的回顾  
孤立波与孤立子船舶结构力学在中国开始传播记述  
20世纪上半叶中国学者流体力学研究工作概述  
从三足鼎立到力学十强——中国力学教育发展50年回顾  
非牛顿流体力学简介及发展  
流体力学在海洋科学中的发展史  
郭永怀先生学术思想初探  
力学中的变换与不变量  
经典弹性力学与应用力学方法  
弹性杆的Kirchhoff理论与力学中时空概念的转换  
土木工程力学发展简史与基本研究方法简介  
浅谈力学史在力学教学中的几点作用  
刍议力学史与方法论融入工程力学教学的做法  
动态剪切力学测试实验发展综述  
有限元软件与力学发展  
工程一般力学新体系  
固体力学计算方法的发展  
关于“组合变形”教学方法的新探索  
管道结构漫谈  
整体观在结构力学教学中的运用  
力学概念中的哲学理念  
力学课中的美育教学尝试  
浅谈力学理论在工程爆破中的重要性  
谈结构力学中的科学思维方法  
在力学教学中注重工科学生数学能力的培养  
力学述解由2到3的历史演进与方法拓展  
基于节点计算的数值分析方法在我国的起源  
自然科学与人文修养

# 《古今力学思想与方法》

## 编辑推荐

本书收录了在第二届全国力学史与方法论学术研讨会上交流的30篇论文。会议的论题非常丰富，涉及世界力学发展史的专题和文献、力学科研与教学方法的诸多方面，特别对我国力学家的具体贡献，做了相当详尽的描述。本书内容丰富生动、深入浅出，肯定会给大家带来阅读上的享受和思想上的启发。

# 《古今力学思想与方法》

## 精彩短评

- 1、对力学史的东西俺在收藏备用~
- 2、还没看，但大概翻了下，挺好

# 《古今力学思想与方法》

## 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](http://www.tushu111.com)