

<<谈镐生文集>>

图书基本信息

书名：<<谈镐生文集>>

13位ISBN编号：9787030107824

10位ISBN编号：7030107829

出版时间：2006-11

出版时间：科学出版社

作者：谈镐生

页数：461

字数：688000

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：<http://www.tushu007.com>

## <<谈镐生文集>>

### 内容概要

本文集收入了著名力学家、应用数学家、中国科学院院士谈镐生先生在流体力学、稀薄气体动力学和应用数学研究领域的论文和研究报告26篇，谈镐生先生倡导和支持力学基础研究的有关文章和论述21篇，谈先生的学术活动和生活图片多幅，以及谈镐生先生生平，最后附有谈先生生平年表。

## &lt;&lt;谈稿生文集&gt;&gt;

## 书籍目录

科技论文 The aerodynamicsof supersonicbiplanes Strengthof reflectedshockin Machreflection  
 On laminarboundary layer over a rotating blade A unique law for ideal incompressible flow with preserved pattern of finite separation  
 On motion of submerged cylinder On source and vortex of fluctuating strength  $U \sim a \sin \omega t$  beneath a free surface  
 Waves produced by a pulsating source  $U \sim a \sin \omega t$  beneath a free surface  
 On optimum nose Curves for missiles in the supersonic regime  
 On optimum nose Curves for supersonic missiles  
 On a special Boltzmann variational problem and the minimization of supersonic hypersonic nose drag  
 Nose drag in free-molecule flow and its minimization Final—staged decay of a single line vortex Final staged decay of grid  
 —produced turbulence Study of inhomogeneous turbulence 大陆板块的经验规律 光学共振腔稳定性的普遍条件 岩石圈板块的统一运动规律 板块运动的统一经验性规律和驱动机理研究报告  
 The aerodynamicsof supersonicbiplanes of finite span Second approximation to conical flows  
 On Mach reflection and strength of reflected shock  
 Solution of a singular boundary value problem by hydrodynamic construction  
 On expanding two dimensional flows solution in powers of a thickness parameter On the propagation of stress waves  
 Optimum bodies of revolution in diffuse flow A study of atmospheric turbulence and canopy flow 专著  
 Optimum non slender bodies of revolution 部分手稿 Method of strataene Tgy On fluid motion induced by an oscillating body  
 travel  $m \dot{g} \cdot \omega \sin \omega t$  reesuri ' ac O  
 —number of distinct components of a completely symmetric tensor of rank  $n$  in  $n$ -space HST an  
 C(n)  $\text{C}(n) = \frac{1}{n!} \int_0^{2\pi} \dots \int_0^{2\pi} \cos(\theta_1 + \dots + \theta_n) d\theta_1 \dots d\theta_n$  potentials and the characteristic function of a non-singular  
 generalized variational problem On the principle of least action 有关科技方面论述 关于制定自然科学学科  
 发展规划会议的几点意见 关于力学学科的基础性和现代化 力学和它的发展 科普工作之我见 关键是  
 调动大家的积极性 其身正不令而行 要在业务上进行具体的指导 没有学术活动的研究室是没有生命的  
 略论科学技术的现代化 力学是什么样的学科 力学向何处去 力学向何处去 两个文明并举四化必胜 谈  
 谈生物力学 力学到底是干什么的 我大半生实践的一些感受 力学的展望——介绍“基础力学”与[科学家]  
 的读者谈科学家 努力创造一个人才辈出人尽其才的新局面 正确对待新的技术革命 如梦六十年  
 谈稿生先生生平

<<谈镐生文集>>

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:<http://www.tushu007.com>