

<<2006-2007-力学学科发展报>>

图书基本信息

书名：<<2006-2007-力学学科发展报告>>

13位ISBN编号：9787504645227

10位ISBN编号：7504645222

出版时间：2007-3

出版时间：中国科技

作者：本社

页数：197

字数：312000

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>

<<2006-2007-力学学科发展报>>

内容概要

中国力学学会对我国力学学科年度进展进行全面的总结和研究,对国内外状况进行分析和对比,预测学科发展趋势,提出未来几年内重点研究方向和具体措施建议,遂形成了这份学科发展报告。

该报告旨在使公众和管理部门进一步了解现代力学在认知世界,促进经济、社会发展,维护国家安全中的重要作用。

因此,现代力学是一门具有广泛应用和强大生命力的重要基础学科,扩大力学在学术界和社会中的影响力,使从事与力学相关的研究者正确把握前沿方向,并积极介入面向国家需求的研究项目,同时为国家管理层面提供权威性的参考依据。

<<2006-2007-力学学科发展报>>

书籍目录

序言前言综合报告 力学学科发展现状与趋势 一、引言 二、力学的定义和学科性质 三、力学学科的发展趋势 四、力学学科的国内研究现状与主要成果 五、力学学科发展目标和具体措施 参考文献专题报告 固体力学学科发展 附件 多尺度力学 微纳米力学和细观力学 新型材料力学 弹性力学 塑性力学 断裂力学 振动、冲击动力学和波动理论 计算力学 实验固体力学 制造工艺力学 流体力学学科发展 附件 湍流 涡动力学 高速水动力学 高超声速空气动力学 稀薄气体动力学 多相流 非牛顿流体力学 计算流体力学 动力学与控制学科发展 附件 非线性系统动力学 随机系统动力学 稳定性与控制 多体系统动力学 分析力学 非线性振动 航空航天动力学 交叉力学学科发展 附件 生物力学 环境力学 爆炸力学 等离子体力学 地球动力学

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