



第十届全国物理力学学术会议 会议纪要

发布日期：2009-11-13

第十届全国物理力学学术会议于 2009 年 10 月 29 日至 30 日在湖南省长沙市召开，会议由中国力学学会主办，国防科学技术大学光电科学与工程学院定向能技术研究所承办。

本届会议紧紧围绕物理力学未来发展方向、物理力学在相关领域的最新应用成果以及新兴学科后继青年人才培养三个方面进行了深入地交流与探讨。并向与会者分发了我国著名科学家钱学森同志编著的《物理力学讲义》（新世纪版）一书，此书凝聚了钱老关于物理力学的多年研究成果，出版至今虽已过去了 40 年，书中倡导的观念对于今天的工程实践仍有积极的指导作用，对物理力学学科的发展和青年工作队伍的培养都有促进意义。

大会由国防科学技术大学华卫红教授主持。来自全国从事物理力学相关领域研究工作的专家、学者和研究生共计 27 位出席了本次大会。会议既有学科专家参加，又有青年学者和博士、硕士研究生到会。多年从事物理力学研究工作的老前辈也对物理力学学科发展给予了厚望并对本届大会的顺利召开表示祝贺。

会议特邀学科专家报告 4 篇，录用专题学术论文 13 篇，收录在《第十届全国物理力学学术会议论文集》中，涵盖了流动型激光器增益介质的非平衡现象、强激光与物质相互作用过程中的非线性效应、以及微重力、低维材料等新兴学科方面的内容，展现了物理力学相关领域研究的最新成果。在本次会议上，青年学者和博士、硕士研究生报告了各自课题取得的最新进展，同时展开了积极的讨论，从事相关研究的资深专家给出了指导性建议，体现了物理力学学科发展的的大好前景。

会议感谢与会人员的踊跃投稿，并鼓励带动更多的学者参与第十一届全国物理力学学术会议。

