全国非线性动力学、非线性振动和运动稳定性学术会议纪要

第九届全国非线性振动、第六届全国非线性动力学、振动和运动稳定性学术会议，于 2001 年 5 月 1 日至 6 日在山西太原召开。本次会议由中国力学学会和中国振动工程学会第三次联合举办，两会非线性振动专业委员会和一般力学专业委员会非线性力学和运动稳定性专业组共同主持。来自于力学、数学、物理及工程研究领域的近 60 名代表参加了会议。代表中既有著名院士、知名专家，也有优秀的年轻学者。

会议共收到稿件 110 余篇。经专家审定，其中 60 余篇会议论文收入《非线性动力学学报》2001 年 1～4 期；另有 30 余篇结集出版。论文涉及非线性振动、非线性分析方法、分岔与混沌、运动稳定性等非线性动力学理论及其工程应用方面的内容，反映了近年来我国在各个领域的最新研究成果。其中国家自然科学基金重大项目“大型旋转机械非线性动力学”的研究进展、以及电力系统和生命科学领域的非线性动力学研究，具有较高学术水平。

学术交流分大会报告和分组报告两种形式。在全体大会上，陈予恕教授、薛禹胜院士、张芷芬教授、张锁春教授、陆启韶教授、唐云教授、徐健学教授、杨韶普教授、张伟教授、以及张延安高工，对力学、数学和工程领域中的非线性振动和非线性动力学问题，做了综述、展望和专题报告。

交流会上，代表们就本学科各分支领域的一些前沿性课题，进行了广泛、深入、认真、活跃的学术交流。通过交流，大家较全面地了解了本学科及相关领域的最新研究成果和动态，促进了相互沟通，一批年轻科学工作者的科研成果也受到与会者的好评。与会代表一致认为，这次学术会议的成功举办，将会促进我国在本学科及相关领域的研究工作继续向前发展。

经会议领导小组协商，下一次会议初步定于 2003 年暑假在天津或北戴河召开。

© Copy Right Reserved.