

学术动态**学术动态****会议通知****基金信息**

当前位置：> 学术动态 > 学术动态

第十届全国多体动力学与控制暨第五届全国航天动力学与控制学术会议纪要

发布日期：2017-11-03

“第十届全国多体动力学与控制暨第五届全国航天动力学与控制学术会议”于2017年9月22日-25日在青岛大学举办，会议由中国力学学会动力学与控制专业委员会多体动力学与控制专业组和航天动力学与控制专业组联合主办，青岛大学计算力学与工程仿真中心、上海宇航系统工程研究所、青岛市计算机学会共同承办。

本次研讨会参会代表230余人，包括特邀代表16人，其中中国科学院院士1人，国家杰出青年科学基金获得者3人，国家优秀青年科学基金获得者2人，新世纪百千万人才工程国家级人选3人，国家青年千人计划1人。来自全国50多个单位的高校教师及科研院所人员110人，研究生120余人参会。

开幕式上，大会主席胡海岩院士委托刘才山教授宣读了精心撰写的大会致辞，郭永新教授代表中国力学学会动力学与控制专业委员会致辞，青岛大学夏东伟校长代表承办单位致欢迎辞。多体动力学与控制专业组组长刘才山教授主持了开幕式。

本次研讨会共设特邀报告8个。上海航天技术研究院孟光副院长、上海交通大学洪嘉振教授、航天科技一院一部王小军研究员、上海航天技术研究院董瑶海研究员、南京理工大学芮筱亭教授、芬兰拉普兰塔理工大学Aki M. Mikkola教授、天津大学副校长王树新教授、哈尔滨工业大学任辉教授应邀介绍了近年来在各自研究领域中所取得的进展和成果。

本次研讨会共收到论文摘要170篇，内容覆盖了多体动力学与控制及航天动力学与控制的多个研究方向：柔性多体动力学建模理论、多体动力学数值计算方法、机器人动力学与控制、碰撞接触与摩擦动力学问题、充液航天器液体晃动、航天器轨道动力学与控制、航天器姿态动力学与控制、深空探测轨道设计与优化、车辆动力学与控制等。不仅涉及学科发展的前沿问题，还涉及了国民经济发展的国家重大工程建设关键技术问题。会议选取104篇报告分为四个讨论组进行分组报告和研讨，分组报告具有以下鲜明特点：总体水平较高，内容覆盖面宽，涌现出若干新思想、新观点、新方法。

会议期间，多体动力学与控制专业组和航天动力学与控制专业组委员针对学科发展和青年学者的成长等问题进行了深入讨论，就多体动力学与控制和航天动力学与控制今后发展及与分析力学等的交叉融合等问题提出了建议。专委会商定第十一届全国多体动力学与控制暨第六届全国航天动力学与控制学术会议由国防科技大学承办，于2019年在长沙召开。



联系我们

copyright?2016版权所有 中国力学学会