

目 次

· 综述进展 ·

高超声速球头激波脱体距离研究综述..... 廖东骏, 柳 森, 简和祥, 等 (1)

· 基础研究及应用 ·

高宽比为5的悬臂正方形棱柱气动力特性..... 王汉封, 赵东伟, 邹 超, 等 (8)

高超声速带喷流级间分离试验中腹支撑干扰影响特性研究..... 解福田, 林敬周, 钟 俊, 等 (16)

旋流作用下突扩燃烧室内冷态流场的PIV分析 樊艳娜, 毕明树, 周一卉, 等 (21)

等离子体激励器对气膜冷却效率的影响..... 张 倩, 何立明, 肖 阳, 等 (28)

耦合传导/辐射情况下的传热系数和表面热流辨识 周 宇, 钱炜祺, 何开锋 (35)

囊腔液体受挤压和抽吸时内流场PIV实验研究 赵 杰, 孙 姣, 唐湛棋, 等 (41)

径向导叶内流动分离特性的试验研究和控制 司乔瑞, 袁寿其, Patrick Cherdieu, 等 (48)

民用飞机试飞员空中应急离机轨迹风洞实验研究 刘 洋, 周 星 (54)

基于自适应线性调频小波的多孔板气液两相流动态差压信号的时频分析研究(英文)
..... 陈 飞, 孙 斌 (59)

· 测量技术 ·

流动多参数场的单帧图像法测量方法研究..... 陈晶丽, 李 琛, 蔡小舒, 等 (67)

表面摩擦应力油膜干涉测量技术在 $Ma=8$ 的应用 刘志勇, 张长丰, 代成果 (74)

全尺寸内埋武器舱舱门铰链力矩测量方法..... 彭 超, 王玉花, 汪多炜, 等 (79)

基于非复位多元加载系统的天平体轴系静校方法研究..... 熊 琳, 王金印, 刘家骅, 等 (84)

· 实验设备及方法 ·

暂冲式高速风洞流场控制系统建模与仿真..... 芮 伟, 杜 宁, 袁 平, 等 (89)

执行编辑 李金勇 英文审核 胡华雨