ISSN 1001-5965
CODEN BHHDE8

北京航空航天大學学报

JOURNAL OF BEIJING UNIVERSITY OF AERONAUTICS AND ASTRONAUTICS

2013-10
Vol.39 No.10

万方数据

北京航空航天大学学报

第39卷 第10期 (总第248期) 2013年10月

目 次

多直升机协调吊挂系统飞行力学建模与特性分析 …… 宋彦国 王焕瑾 (1279)
新型的曲线内壁多台阶馈源喇叭设计 …… 张勇芳 苗俊刚 姜景山 (1286)
TB5钛合金凸弯边橡皮成形中侧压块优化设计 …… 孙永娜 万 敏 吴向东 (1292)
基于涂层传感器的金属结构疲劳裂纹监测 …… 侯 波 何宇廷 崔荣洪 丁 华 (1298)
通气位置对潜射航行体流体动力特性影响分析 …… 孙铁志 魏英杰 王 聪 曹 伟 (1303)
基于空域划分的超视距空战态势威胁评估 …… 肖 亮 黄 俊 徐钟书 (1309)
随机振动条件火箭贮箱增压系统工作过程仿真 …… 王 翀 梁国柱 (1314)
基于自适应RVM的电子系统缓变故障预测方法 …… 范 庚 马登武 张继军 吴明辉 (1319)
本生灯层流预混火焰稳定点与熄火机理 …… 黄 夏 黄 勇 巩 帆 (1325)
氨气制冷系统能效状态评价方法 …… 刘 冲 蔡茂林 (1331)
全升力飞行器流场诱导流动现象改善效果 …… 王林林 高 歌 (1337)
基于规范割的空间金字塔图像分类算法 …… 丁 锴 陈伟海 吴星明 刘 中 (1342)
仿蝗虫跳跃机构设计与分析 …… 尹军茂 陈殿生 沈 奇 (1348)
液压放大式PZT-DDV建模与控制仿真 …… 俞军涛 焦宗夏 吴 帅 (1354)
超磁致伸缩作动器的率相关建模与跟踪控制 …… 郭咏新 毛剑琴 (1360)
月球着陆器模型参数修正 …… 吴建云 王春洁 汪 翰 (1366)
南极GPS定位中的电离层延迟分析 …… 许 艳 杨元喜 许国昌 江 楠 (1370)
单形空间中多元成分数据的Fisher判别方法 …… 上官丽英 王惠文 (1376)
基于DPSO-SA的低轨预警系统初始任务规划方法 …… 简 平 邹 鹏 熊 伟 (1381)
多组分碳氢燃料RP-3导热系数实验 …… 周海鹏 闻 洁 邓宏武 贾洲侠 (1387)
冻融与侵蚀作用下引气混凝土劣化微观机理 …… 耿 娇 刁 波 陈圣刚 (1392)
基于Jerk输入估计的MCS模型及非线性跟踪算法 …… 周 政 刘进忙 谭西江 (1397)
攻击机动目标的多导弹分布式协同制导律 …… 孙雪娇 周 锐 吴 江 陈哨东 (1403)
复合材料混合连接结构拉伸性能与影响因素分析 …… 黄文俊 程小全 武鹏飞 李钟海 (1408)
基于高增益观测器的航迹角自适应反步控制 …… 陈 伟 卢京潮 袁燎原 章卫国 (1414)

期刊基本参数: CN11-2625/V * 1956 * m * A4 * 142 * zh * P * ¥20.00 * 1500 * 25 * 2013-10

(本期执行编辑 李 晶)

万方数据

JOURNAL OF BEIJING UNIVERSITY OF AERONAUTICS AND ASTRONAUTICS

Vol. 39 No. 10 (Sum 248) October 2013

CONTENTS

Modeling and analysis of multi-helicopter coordinate system with slung load
..... Song Yanguo Wang Huanjin (1279)
Design of a novel curved wall profile multi-step feed horn
..... Zhang Yongfang Miao Jungang Jiang Jingshan (1286)
Design and optimization of elimination tool in rubber forming of TB5 titanium
..... Sun Yongna Wan Min Wu Xiangdong (1292)
Fatigue crack monitoring of metallic structure based on coating sensor
..... Hou Bo He Yuting Cui Ronghong Ding Hua (1298)
Analysis of the effect of ventilation positions on hydrodynamic characteristics of submarine-launched vehicle
..... Sun Tiezhi Wei Yingjie Wang Cong Cao Wei (1303)
Modeling air combat situation assessment based on combat area division
..... Xiao Liang Huang Jun Xu Zhongshu (1309)
Simulation of the working process of launch vehicle pressurization system in random vibration condition
..... Wang Chong Liang Guozhu (1314)
Gradual fault prediction method for electronic system based on adaptive RVM
..... Fan Geng Ma Dengwu Zhang Jijun Wu Minghui (1319)
Anchoring point and blow-off mechanism of Bunsen laminar premixed flame
..... Huang Xia Huang Yong Gong Fan (1325)
Energy efficiency state evaluation method for ammonia refrigeration system
..... Liu Chong Cai Maolin (1331)
All-lifting-vehicle induced flow improvement effect
..... Wang Linlin Gao Ge (1337)
SPM based on normalized cut for image classification
..... Ding Kai Chen Weihai Wu Xingming Liu Zhong (1342)
Design and analysis of the locust-like jumping mechanism
..... Yin Junmao Chen Diansheng Shen Qi (1348)
Modeling and control simulation of PZT-DDV using hydraulic amplification
..... Yu Juntao Jiao Zongxia Wu Shuai (1354)
Rate-dependent modeling and tracking control of giant magnetostrictive actuators
..... Guo Yongxin Mao Jianqin (1360)
Model parameters updating of lunar lander
..... Wu Jianyun Wang Chunjie Wang Han (1366)
Ionospheric delay in the Antarctic GPS positioning
..... Xu Yan Yang Yuanxi Xu Guochang Jiang Nan (1370)
Fisher discriminant method for multiple compositional-data variables in simplex space
..... Shangguan Liying Wang Huiwen (1376)
Original task planning method of early warning system of LEO based on DPSO-SA
..... Jian Ping Zou Peng Xiong Wei (1381)
Experiment of multi-component hydrocarbon fuels RP-3 thermal conductivity
..... Zhou Haipeng Wen Jie Deng Hongwu Jia Zhouxia (1387)
Degradation mechanism of air-entrained concrete under alternative actions of freeze-thaw cycles and seawater immersion
..... Geng Jiao Diao Bo Chen Shenggang (1392)
MCS model based on Jerk input estimation and nonlinear tracking algorithm
..... Zhou Zheng Liu Jinmang Tan Xijiang (1397)
Distributed cooperative guidance law for multiple missiles attacking maneuver target
..... Sun Xuejiao Zhou Rui Wu Jiang Chen Shaodong (1403)
Analysis on tensile properties and influence factors of composite hybrid joints
..... Huang Wenjun Cheng Xiaoquan Wu Pengfei Li Zhonghai (1408)
Adaptive backstepping control for flight path angle based on high gain observer
..... Chen Wei Lu Jingchao Yuan Liaoyuan Zhang Weiguo (1414)

万方数据