

中国空间科学技术

Zhongguo Kongjian Kexue Jishu

双月刊·1981 年创刊

聂荣臻元帅为本刊亲笔题名

第 35 卷 4 期 2015 年

总第 209 期

2015 年 8 月 25 日出版

主管单位 中国航天科技集团公司
主办单位 中国空间技术研究院
北京空间科技信息研究所
主 编 侯深渊
副主编 杨树仁
编辑部主任 车晓玲

《中国空间科学技术》编辑部

地址 北京市 9622 信箱
邮编 100086
电话 (010) 68745321
投稿 <http://zgkj.cast.cn>
印刷 北京宇星舟科技印刷厂
发行 北京市 9622 信箱发行组
邮 编 100086
电 话 (010) 68378141

中国标准刊号 ISSN 1000-758X
CN11-1859/V

CODEN ZKKJEK

海外总发行 中国国际图书贸易集团
有限公司
(北京 399 信箱)

国外发行代号 BM1137

国内定价 20.00 元

责任编辑 王晓宇

目 次

研究探讨

- 空间机器人加注机构碰撞力建模与柔顺控制
..... 张海博,王大轶,魏春岭(1)
- 全球卫星导航系统兼容性评估方法研究
..... 张建军,薛明(10)
- GEO SAR 长合成孔径时间弯曲轨迹成像试验
..... 李财品,何明一,朱雅琳,等(17)
- 火工切割器的一种小样本可靠性验证试验
..... 刘世毅,刘志全(23)
- 卫星桁架结构跨尺度热—力耦合优化设计与分析
..... 马健,张宏宇,闫亮,等(30)

技术交流

- 一种基于非面向对象语言的星载软件构件技术
..... 张亚航,郭坚,于俊慧(37)
- 微重力条件下热管吸热器瞬态热分析
..... 桂小红,宋香娥(46)
- “北斗区域导航系统”非精密进近导航性能分析
..... 刘瑞华,赵庆田,吕小平,等(53)
- 混响载荷的建模方法及其空间相关性影响研究
..... 朱卫红,韩增尧,邹元杰(60)
- 火星盘缝带伞跨声速风洞试验研究
..... 高树义,戈嗣诚,梁艳(69)
- 基于马达代数的交会对接相对位姿测量算法
..... 陈伟,陈志明,王惠南(76)

其 他

- 中国工程院第三届“空间信息技术与应用展望”院士论坛
成功召开 (封二)
- 《中国空间科学技术》编辑委员会 (封底)