



师资队伍

[教师风采](#)[兼职教授](#)

您所在的位置： 首页>>师资队伍>>教师列表>>一系>>教授（研究员）>>正文

罗建军

基本信息

姓名：罗建军

职务职称：教授

学科：飞行器设计

E-mail: jjluo@nwpu.edu.cn

研究方向

1. 航天动力学与控制
2. 组合导航与制导

学习经历

工学学士，西北工业大学，1987
工学硕士，西北工业大学，1990
工学博士，西北工业大学，1999

主要学术成就

1. 罗建军, 马卫华, 袁建平, 岳晓奎. 组合导航原理与应用. 西安: 西北工业大学出版社, 2012
 2. 敬忠良, 袁建平等. 航天器自主操作的测量与控制(第9章). 北京: 中国宇航出版社, 2011
 3. 袁建平, 和兴锁等. 航天器轨道机动力学(第3章, 第7章, 第8章). 北京: 中国宇航出版社, 2010
 4. 袁建平, 罗建军, 岳晓奎, 方群. 卫星导航原理与应用. 北京: 中国宇航出版社, 2004
 5. 张博, 罗建军. 一种基于信息一致性的卫星编队协同控制策略, 航空学报, 2010, 31(5): 1004-1013
 6. 罗建军, 罗建军. 基于单轴速率转台的捷联惯测组合标定方法研究, 航空学报, 2010, 31(4): 806-811
 7. 毕鹏, 罗建军, 张博. 基于网络同步的航天器编队飞行姿态控制方法, 中国空间科学技术, 2010, 30(5): 46-51
 8. 罗建军, 王明明, 马卫华. 在轨服务航天器导航系统仿真研究. 宇航学报, 2010, 31(2): 380-385
 9. 毕鹏, 罗建军, 张博. 一种基于一致性理论的航天器编队飞行协同控制方法, 宇航学报, 2010, 31(1): 70-74
 10. 张博, 罗建军. 多航天器编队在轨自主协同控制研究, 宇航学报, 2010, 31(1): 130-136
 11. 张博, 罗建军. 一种新的卫星编队构型重构优化方法, 西北工业大学学报, 2010, 28(2): 153-159
 12. 张乐, 罗建军, 张博. 多卫星协同飞行队形重构的整体优化策略, 西北工业大学学报, 2010, 28(1): 1-6
 13. 曹静, 袁建平, 罗建军. 多航天器协同飞行动力学分解建模与控制. 哈尔滨工业大学学报, 2009, 41(11): 147-151
 14. 罗建军, 周文勇, 袁建平. 基于 $\theta-D$ 非线性控制方法的伴随轨道控制, 中国空间科学技术, 2009, 29(2): 1-7
 15. Weihua MA, Jianjun LUO, Jianping YUAN, Bo YANG. SINS/GPS/SS Reduced-order Kalman Filter Design based State Decoupling for Space Application, Paper ID: P1335, the 4th IEEE Conference on Industrial Electronics and Applications (ICIEA 2009), Xi'an, China, 25 - 27 May 2009.
 16. Weihua MA, Jianjun LUO, Jianping YUAN, Development of Distributed Integrated Navigation Simulator for Autonomous Spacecraft, 2009 IEEE International Conference on Mechatronics and Automation August 9 - 12, 2009 Changchun, Jilin, China
 17. 马卫华, 罗建军, 袁建平. 空间转移飞行器自主导航系统SINS/GPS/SS的卡尔曼滤波器降阶方案, 宇航学报, 2008, 29(5): 1556-1562
 18. 罗建军, 周文勇, 袁建平. 卫星快速绕飞轨迹设计与制导, 宇航学报, 2007, 28(3): 628-632
 19. 马卫华, 袁建平, 罗建军. ARS辅助SINS/BDS组合导航系统性能仿真分析, 系统仿真学报, 2006, 18(9): 2609-2611
 20. 马卫华, 袁建平, 罗建军. 航空制导炸弹GPS/IMU降阶滤波器设计与性能分析, 中国惯性技术学报, 2005, 13(3): 17-21
 21. 卢松华, 罗建军, 岳晓奎. 速度+方位角匹配传递对准算法的简化与仿真, 弹箭与制导学报, 2005, 25(3): 292-294
 22. 马卫华, 袁建平, 罗建军. 主动雷达导引头速度信息辅助捷联惯导的组合系统性能分析, 西北工业大学学报, 2005, 23(1): 1-5
 23. 李新刚, 袁建平, 罗建军. 分布式INS/GPS组合导航仿真器开发. 系统仿真学报, 2004, 16(5): 933-935
- 社会兼职

