

# 系统工程与电子技术

## Systems Engineering and Electronics

[首页](#) | [期刊介绍](#) | [编委会](#) | [投稿指南](#) | [会议信息](#) | [期刊订阅](#) | [联系我们](#)

Journal of Systems Engineering and Electronics » 2010, Vol. 32 » Issue (12): 2643-2647 DOI: 10.3969/j.issn.1001-506X.2010.12.31

[控制理论与实践](#)

[最新目录](#) | [下期目录](#) | [过刊浏览](#) | [高级检索](#)

[« 前一篇](#) | [后一篇 »](#)

### 基于四元数平方根UKF算法的SINS/GPS紧组合导航系统研究

周卫东, 乔相伟, 吉宇人, 郝燕玲

哈尔滨工程大学自动化学院, 黑龙江 哈尔滨 150001

SIINS/GPS tightly integrated navigation system based on quaternion square root unscented Kalman filter

ZHOU Wei-dong, QIAO Xiang-wei, JI Yu-ren, HAO Yan-ling

Dept. of Automation, Harbin Engineering Univ., Harbin 150001, China

[摘要](#)

[图/表](#)

[参考文献](#)

[相关文章 \(0\)](#)



版权所有 © 北京航天情报与信息研究所《系统工程与电子技术》编辑部 2009

通讯地址: 北京市西区142信箱32分箱《系统工程与电子技术》编辑部(100854)

电 话: (010)68388406、68386015 E-mail: xtgcydzjs@126.com(中文版)/jseeoffice@126.com(英文版)

本系统由北京玛格泰克科技发展有限公司设计开发 技术支持: support@magtech.com.cn

京ICP备11035014号