

控制工程

Kong Zhi Gong Cheng

第23卷 第12期

2016年12月20日



目 次

- | | |
|--------------------------------|---------------------------|
| 基于改进NSGA2算法的给水管网多目标优化设计..... | 乔俊飞, 魏 静, 韩红桂 (1861) |
| 基于模型的汽车电控系统设计..... | 陈 虹, 褚洪庆, 刘奇芳, 高炳钊 (1867) |
| 四旋翼无人系统的容错控制算法设计与实现..... | 张友民, 余 翔, 王 斑, 刘 丁 (1874) |
| ITAE最优III型伺服系统的设计及工程实践..... | 陈明俊, 李长红 (1883) |
| 工业能源系统中的控制问题: 以采矿业为例..... | 张李军, 夏小华 (1891) |
| 基于FlexRay无人机容错飞行控制计算机系统架构..... | 吕迅竑, 姜 斌, 陈 欣, 齐瑞云 (1901) |
| 微纳操控系统的增益调度超前抗饱和控制..... | 杨晓健, 张扬名, 闫 鹏 (1909) |
| 模拟流程工业动态特性的集成组合式系统..... | 李少阳, 纪兴权, 王鹏飞 (1918) |

CONTROL ENGINEERING of CHINA

Vol. 23 12

(Monthly) Dec. 20 2016

CONTENTS

- | | |
|--|------------------------------|
| Multi-objective Optimization of Water Distribution System Based on an Improved NSGA2 Algorithm | QIAO Jun-fei, et al (1861) |
| Model-based Design for Automotive Control Systems..... | CHEN Hong, et al (1867) |
| Design and Implementation of Fault-Tolerant Control Algorithms for an Unmanned Quadrotor System | ZHANG You-min, et al (1874) |
| Design and Engineering Practice of ITAE Optimum Type- III Servo System..... | CHEN Ming-jun, et al (1883) |
| Control of Industrial Energy Systems: Mining Industry as a Case Study..... | ZHANG Li-jun, et al (1891) |
| A FlexRay-based Fault-tolerant Flight Control Computer for UAV..... | LV Xun-hong, et al (1901) |
| Gain Scheduled Dynamic Anti-windup with Anticipatory Activation for Nano-positioning systems | YANG Xiao-jian, et al (1909) |
| Integrated Modular Control System Based on the Simulation of Dynamic Characteristics of Process Industry | LI Shao-yang, et al (1918) |