

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·····吕迅站, 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)

期刊基本参数: CN21-1476/TP*1994*m*A4*63*zh*P*¥15.00*8*2016-12

《控制工程》编辑委员会名单

Control Engineering of China Editorial Committee

名誉主任 赫冀成 吴澄 孙优贤

名誉副主任 郑南宁 封锡盛

顾问委员 (按姓氏笔画排序)

王天然 孙家广 刘玠 吴宏鑫 谈自忠(USA)

席裕庚 黄其励 韩志刚 强文义 蔡自兴

主 编 柴天佑

副主编 王宏(UK)

编委会委员(按姓氏笔画排序)

王桂增	王伟	王福利	王耀南	丛力群	丛爽
卢绍文	孙彦广	刘民	刘向杰	任德祥	朱学峰
李平(南)	关新平	李平(北)	李少远	李涵雄(HK)	乔红
乔俊飞	杨光红	邵惠鹤	苏春翌(CA)	陈增强	邵之江
张化光	张杰(UK)	陈通文(CA)	陈虹	周东华	岳恒
费树岷	赵大砥	俞金寿	郭雷	姜斌	唐加福
顾树生	桂卫华	秦泗钊(USA)	钱锋	徐金梧	黄道
葛树志(SG)	谭永红	谭民			

控制工程

KongZhi GongCheng

第23卷 第12期 总第144期

(单月刊) 2016年12月20日

Control Engineering of China

Vol.23 No.12, Total 144, 2016

(Monthly) Dec. 20 2016

主管单位 教育部

主办单位 东北大学

主 编 柴天佑

出版单位 《控制工程》编辑部

沈阳市东北大学310信箱

邮政编码 110004

电话 (024) 83688973

传真 (024) 23883498

E-mail kzgcbjb@mail.neu.edu.cn

网址 http://www.kzgc.com.cn

印刷单位 沈阳市昌达印刷有限公司

国内发行 辽宁省邮政报刊发行局

邮发代号 8-216

国外发行 中国国际图书贸易总公司

国外代号 BM8219

刊号 ISSN1671-7848

CN21-1476/TP

国内定价 15.00元

广告许可证 2101001500009

Administrated by Ministry of Education

Sponsored by Northeastern University

Editor-in-Chief CHAI Tian-you

Published by Editorial Department of Control Engineering of China

P.O.Box310, Northeastern University, Shenyang

Zip Code 110004

Tel (024) 83688973

Fax (024) 23883498

E-mail kzgcbjb@mail.neu.edu.cn

http://www.kzgc.com.cn

Printed by Shenyang Changda Printing Co., Ltd.

Distributed by Liaoning Province, Post Office Press Board

Distributed 8-216

Oversea Distributed by China International Book Trading Corporation

Oversea Code BM8219

Publish No. ISSN1671-7848

CN21-1476/TP

Price 15.00RMB

Advertisement Certificate 2101001500009