

ACTA AUTOMATICA SINICA



自动化学报



中国自动化学会 主办
中国科学院自动化研究所
科学出版社 出版

A joint publication of
Chinese Association of Automation
Institute of Automation, Chinese Academy of Sciences
Published by Science Press

2019 第45卷 第10期

Volume 45 Number 10

目次

综 述

- 空间站：迈向太空的人类探索····· 景海鹏 辛景民 胡 伟 邓一兵 郑南宁 (1799)
- 人-机器人技能传递研究进展····· 曾 超 杨辰光 李 强 戴诗陆 (1813)
- 航天发射系统运行安全性评估研究进展与挑战·····
····· 柴 毅 毛万标 任 浩 屈剑锋 尹宏鹏 杨志敏 冯 莉 张邦双 叶 欣 (1829)

长论文

- 浮式海洋热能转换系统的主动振动控制与扰动观测器设计····· 何修宇 王雪璇 赵哲惟 张 爽 (1846)

论文与报告

- 基于透视投影下空间光照一致性分析的图像拼接篡改检测····· 张 旭 胡晰远 陈 晨 彭思龙 (1857)
- 深度 Q 学习的二次主动采样方法····· 赵英男 刘 鹏 赵 巍 唐降龙 (1870)
- 一种基于最优状态点的无人车路径跟踪横向控制方法····· 王炳琪 杨 明 王春香 王 冰 (1883)
- 基于自触发的异构多智能体协同输出调节····· 刘 娟 张 皓 王祝萍 (1893)
- 基于时空双稀疏表示的成人 ADHD 脑网络检测与分析····· 龚军辉 刘小燕 周建松 孙 刚 (1903)
- 基于区间二型模糊集合的人工交通系统可信度评估····· 李润梅 梁秋鸿 (1915)
- 磨浆过程输出纤维长度随机分布预测 PDF 控制····· 李明杰 周 平 (1923)
- 变参考轨迹下的鲁棒迭代学习模型预测控制····· 马乐乐 刘向杰 (1933)
- 工业过程多速率分层运行优化控制····· 代 伟 陆文捷 付 俊 马小平 (1946)
- 一种基于动态量化编码的深度神经网络压缩方法····· 饶 川 陈靛影 徐如意 刘乐元 (1960)
- 联合嵌入式多标签分类算法····· 刘慧婷 冷新杨 王利利 赵 鹏 (1969)
- 交通流动态扰动下的区域交通信号协调控制····· 魏永涛 高 原 孙文义 王秀蒙 (1983)
- 基于两个共面圆的无匹配相机位姿计算····· 范蓉蓉 唐付林 吴劲桓 刘青山 (1995)

ACTA AUTOMATICA SINICA



自动化学报



中国自动化学会 主办
中国科学院自动化研究所
科学出版社 出版

A joint publication of
Chinese Association of Automation
Institute of Automation, Chinese Academy of Sciences
Published by Science Press

2019 第45卷 第10期

Volume 45 Number 10

目次

综 述

- 空间站：迈向太空的人类探索····· 景海鹏 辛景民 胡 伟 邓一兵 (1799)
- 人 - 机器人技能传递研究进展····· 曾 超 杨辰光 李 强 戴诗陆 (1813)
- 航天发射系统运行安全性评估研究进展与挑战·····
····· 柴 毅 毛万标 任 浩 屈剑锋 尹宏鹏 杨志敏 冯 莉 张邦双 叶 欣 (1829)

长论文

- 浮式海洋热能转换系统的主动振动控制与扰动观测器设计····· 何修宇 王雪璇 赵哲惟 张 爽 (1846)

论文与报告

- 基于透视投影下空间光照一致性分析的图像拼接篡改检测····· 张 旭 胡晰远 陈 晨 彭思龙 (1857)
- 深度 Q 学习的二次主动采样方法····· 赵英男 刘 鹏 赵 巍 唐降龙 (1870)
- 一种基于最优状态点的无人车路径跟踪横向控制方法····· 王炳琪 杨 明 王春香 王 冰 (1883)
- 基于自触发的异构多智能体协同输出调节····· 刘 娟 张 皓 王祝萍 (1893)
- 基于时空双稀疏表示的成人 ADHD 脑网络检测与分析····· 龚军辉 刘小燕 周建松 孙 刚 (1903)
- 基于区间二型模糊集合的人工交通系统可信度评估····· 李润梅 梁秋鸿 (1915)
- 磨浆过程输出纤维长度随机分布预测 PDF 控制····· 李明杰 周 平 (1923)
- 变参考轨迹下的鲁棒迭代学习模型预测控制····· 马乐乐 刘向杰 (1933)
- 工业过程多速率分层运行优化控制····· 代 伟 陆文捷 付 俊 马小平 (1946)
- 一种基于动态量化编码的深度神经网络压缩方法····· 饶 川 陈靛影 徐如意 刘乐元 (1960)
- 联合嵌入式多标签分类算法····· 刘慧婷 冷新杨 王利利 赵 鹏 (1969)
- 交通流动态扰动下的区域交通信号协调控制····· 魏永涛 高 原 孙文义 王秀蒙 (1983)
- 基于两个共面圆的无匹配相机位姿计算····· 范蓉蓉 唐付林 刘青山 (1995)