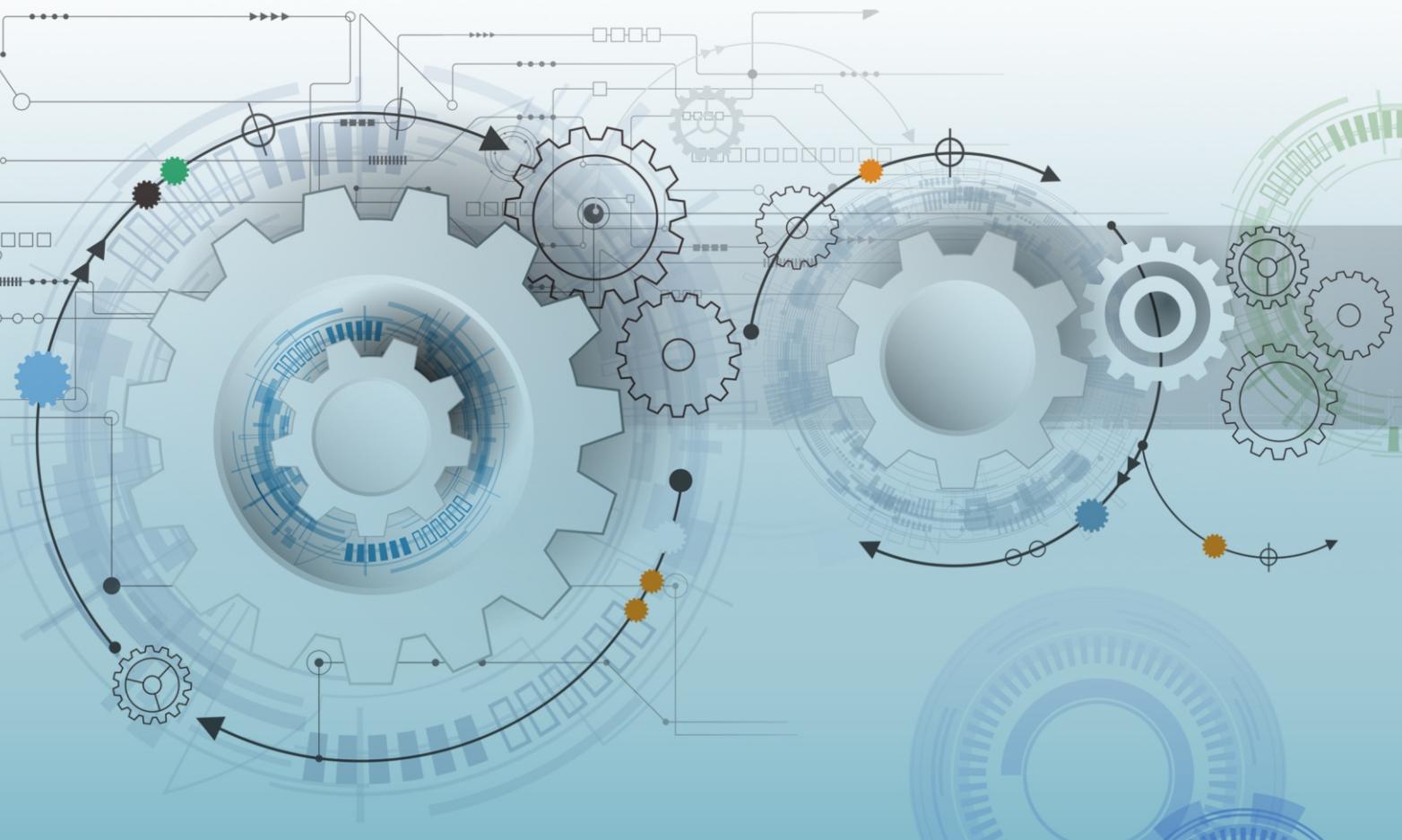


动力系统与控制

Dynamical Systems and Control

Dong Li Xi Tong Yu Kong Zhi

2024年10月13卷4期



ISSN: 2325-677X



<https://www.hanspub.org/journal/dsc>

TABLE OF CONTENTS**目 录****高马赫数飞机生命保障系统设计研究进展****Discussion of Life Support Techniques for High Mach Number Aircraft**

周健, 陈龙, 吴小华 123

多级传动误差影响下齿轮结构优化设计方法**Optimal Design Analysis of Gear Structure Parameters Under Error Excitation of Multistage Transmission**

郑锦妮, 安鲁陵 135

分布式边界控制下多智能体系统的输出一致性**Output Consensus of Multi-Agent Systems under Distributed Boundary Control**

杨梓鹏, 张荣强, 刘琛 145

基于语音识别灯光智能控制系统研究**Research on Intelligent Light Control System Based on Speech Recognition**

牛瑞坤, 李冬辉 153

时延分数阶复值惯性神经网络的有限时间控制**Finite-Time Control of Fractional-Order Complex-Valued Inertial Neural Networks with Time Delays**

王子铭, 张晓薇, 孙文 160

基于不同控制算法的半主动悬架仿真研究**Simulation of Semi-Active Suspension Based on Different Control Algorithms**

董国龙 173

国六重型柴油车劣化排放特性分析**Analysis of Deteriorated Emission Characteristics of China VI Heavy-Duty Diesel Vehicle**

鞠伟达, 鲁永亮, 李智 181

基于强化学习的平衡重式叉车防侧翻控制设计**Anti-Rollover Control Based on Reinforcement Learning of Counterbalanced for Klift Truncks**

徐峰, 王玉龙, 占志炜, 王帆, 徐建亮, 徐文俊 192