

TABLE OF CONTENTS

目 录

基于 ROS-Unity 的移动机器人虚实交互场景构建方法的研究

Research on Constructing Virtual-Real Interactive Scene of Mobile Robot Based on ROS-Unity

张朝兴, 刘忠跃, 田龙淼, 郭伦, 王怡欣.....217

污染源信息推荐的用户喜好模型研究

Study on User Preference Model about Recommendation of Pollution Source Information

王丽娜.....232

基于 RPCA 的铝管表面缺陷检测

Surface Defect Detection of Aluminum Tube Based on RPCA

樊浩然.....237

一类微驱动器的复合控制及稳定性分析

Stability Analysis for a Class of Micro Actuator under the Compound Control

陈文坤, 陈学松.....246

人工智能教育机器人控制系统开发

Development of Control System for AI Educational Robot

尹竞瑶, 杨哲海, 王昊, 金鑫, 王承业, 刘美佳, 杨钧程, 张娜, 吴峰华.....254

船用爬壁机器人的研究现状

Research Status of Marine Wall-Climbing Robot

韩力春, 王黎明, 尹洋.....261