

证书编号: S2019161

## 山东省优秀学位论文证书

论文作者姓名: 高辉

学位论文题目: 几类切换系统的有限时间扩展耗散性分析与控制

指导老师姓名: 夏建伟

学位授予单位: 聊城大学

学位论文等级: 2019年山东省优秀硕士学位论文



二〇一九年十二月二十七日

证书编号: S2021456

## 山东省优秀硕士学位论文证书

论文作者姓名: 王刚

学位论文题目: 广义四元数线性方程组的几种算法研究

指导教师姓名: 赵建立、姜同松

学位授予单位: 聊城大学

学位论文等级: 2021年山东省优秀硕士学位论文



二〇二一年十月二十日

证书编号: S2021466

## 山东省优秀硕士学位论文证书

论文作者姓名: 梁兴越

学位论文题目: T-S 模糊马尔科夫跳变系统的非周期采样控制

指导教师姓名: 夏建伟

学位授予单位: 聊城大学

学位论文等级: 2021 年山东省优秀硕士学位论文



二〇二一年十月二十日

证书编号: S2022457

## 山东省优秀学位论文证书

论文作者姓名: 李保民

学位论文题目: 几类非线性系统的事件触发控制问题研究

指导教师姓名: 夏建伟

学位授予单位: 聊城大学

学位论文等级: 2022年山东省优秀硕士学位论文



二〇二二年十二月三十日

# 山东省优秀学位论文证书

学位论文题目: 柔性关节机械臂的自适应智能控制

论文作者姓名: 刁淑贞

指导教师姓名: 孙 伟

学位授予单位: 聊城大学

学位论文等级: 2023年山东省优秀硕士学位论文

证书编号: S2023445

山东省教育厅

二〇二三年十二月

# 山东省优秀学位论文证书

学位论文题目: 具有输入量化的非线性系统自适应跟踪控制研究

论文作者姓名: 武静

指导教师姓名: 孙伟

学位授予单位: 聊城大学

学位论文等级: 2024年山东省优秀硕士学位论文

证书编号: S2024426

山东省教育厅

二〇二五年二月八日