



郑州大学 双一流大学建设高校

顾照玉

郑州市高新区科学大道 100 号, 郑州大学新校区, 450001

Tel: 18848962953, E-mail: 1414870358@qq.com.

出生年月: 1994.11 民族: 汉族 籍贯: 河南省周口市



教育背景:

2018.09-2021.06 郑州大学(硕士) 控制科学与工程 工学硕士

主修课程: 机器学习、人工智能与机器人、智能控制、最优控制、系统辨识与自适应控制、人工神经网络、数字信号处理、线性系统理论、模式识别、非线性系统理论、智能仪器与仪表等。

2013.09-2017.06 河南科技大学(本科) 自动化 工学学士

主修课程: C 语言程序设计、大学计算机基础、自动控制原理、传感器与测试技术、数字电子技术、模拟电子技术、电机拖动等。

获得证书:

熟悉 MATLAB 程序设计及控制算法, 对于网络化控制系统的跟踪控制算法有较好基础;

大学生英语等级考试证书: 六级 (CET-6)

普通话水平测试等级证书: 二级甲等

科研项目:

1、非线性随机网络化控制系统的主动容错与应用研究 (国家自然科学基金 61973278)

将故障诊断与容错控制理论与网络化控制系统相结合, 考虑一类具有执行器故障的网络化控制系统, 设计一类基于学习的故障诊断观测器和 PI 控制器实现控制效果。

2、非高斯奇异随机分布系统的主动容错控制与应用研究 (国家自然科学基金 61374128)

将故障诊断与容错控制理论与非高斯奇异随机分布系统相结合, 研究基于非高斯奇异随机分布系统的故障诊断与容错控制的设计。

发表论文:

1、Integrated fault diagnosis and fault-tolerant control of nonlinear network control systems Internation Journal of Innovative Computing Information and Control (已出版)

2、Fault diagnosis and fault-tolerant control of uncertain network control systems (SCI源 已投)

发明专利:

发明专利:

一种分子量分布控制中传感器故障诊断和容错控制方法

CN 109799802A

荣誉奖励:

校内荣誉及奖励

- 2014.09-2016.07: 河南科技大学二等奖学金; 国家励志奖学金。
- 2018.11: 硕士研究生 A 类奖学金
- 2019.11: 硕士研究生学业奖学金

创新大赛荣誉及奖励

- 2019.010: 第一届郑州大学研究生智能创新大赛三等奖

个人评价:

本人积极向上, 吃苦耐劳, 个性沉稳、自信, 上进心极强, 勇于担当; 性格随和, 主动沟通意识强, 能够很快的融入工作和集体生活中; 多次获得高等奖学金, 学习能力强; 团队协作能力强。