



张心光

发布者: 机械与汽车工程学院 发布时间: 2020-01-17 浏览次数: 2620



个人信息:

姓名: 张心光 职称: 副教授

专业: 汽车服务工程 学历层次: 博士研究生

办公室地点: 行政楼1115

办公电话: 67791146

电子邮箱: zyg416@126.com

研究方向: 无人飞行器、人工智能

主讲课程: 汽车理论、控制理论基础、汽车检测基础、交通运输经济学、交通港站与枢纽

个人简介: (教育背景、工作经历)

1、2009年9月—2012年10月: 上海交通大学博士

2、2014年04月至今: 上海工程技术大学机械与汽车工程学院专任教师。

主要科研成果: (代表性论文、专利、著作等)

1. Zhang Xin-guang, Zou Zao-Jian. Estimation of the hydrodynamic coefficients from captive model test results by using support vector machines, *Ocean Engineering*, Vol.73 (15): 25-31, 2013.
2. Zhang Xin-guang, Zou Zao-Jian. Black-box modeling of ship manoeuvring motion based on feed-forward neural network with Chebyshev orthogonal basis function, *Journal of Marine Science and Technology*, Vol.18 (1): 42-49, 2013.
3. Zhang Xin-Guang, Zou Zao-Jian, Guo-Hui, Yin-Jian-Chuan. Wavelet denoising method with a novel wavelet threshold function applied in denoising ship maneuvering test data[J]. *Indian Journal of Geo Marine Sciences*, Vol.46(9):1780-1787, 2017.
4. Zhang Xin-guang, Zou Zao-Jian. Identification of Abkowitz Model for Ship Manoeuvring Motion Using ϵ -Support Vector Regression, *Journal of Hydrodynamics*, Vol.23 (3): 353-360, 2011.
5. 张心光, 邹早建, 尹建川. 基于小波阈值消噪法的船舶操纵性试验数据消噪, *中国造船*, Vol.57(1):178-185, 2016.
6. 张心光, 邹早建, 王岩松. 基于支持向量回归机和粒子群算法的船舶操纵运动模型辨识, *船舶力学*, Vol.20(11):1427-1432, 2016.

