**网站个人信息**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓 名 | 黄菊花 | 性 别 | 女 | 照片 |  |
| 国 籍 | 中国 | 学 位 | 工学博士 |
| 所学专业 | 材料加工工程 | 毕业院校 | 南昌大学 |
| 职 称 | 二级教授 | 职称类别 |  | 导师类别 | 博士生导师 |
| 电子邮件 | huangjuhua6@163.com | 所在单位 | 南昌大学先进制造学院 |
| 个人信息 | 黄菊花，女，1962年10月生，二级教授，盟员，国务院特殊津贴专家，江西省自己培养的第一位博士。曾在美国高访一年、在英国、新加坡短期访学。现任南昌大学机电学院院长、机械工程一级学科负责人，博士点点长，机械工程、材料加工二个点的博士生导师,国家一流专业——机械制造设计及其自动化负责人，南昌大学学术委员会成员，南昌大学高端医疗器械装备创新研究院院长。 |
| 教育经历 | 1994-09至1998-06，南昌大学，材料加工工程，博士1991-09至1993-06，江西工业大学，材料加工工程，硕士1980-09至1984-06，江西工学院，机械制造工艺及设备，学士 |
| 工作履历 | 2000年至2002年在华中科技大学从事博士后研究并出站，从事快速原型制造及装备研究，被评为国务院特殊津贴专家，省学术带头人，机电副所长。 2002年至2005年8月在南昌大学机电工程学院担任副院长，机械系主任，机械工程、材料加工、固体力学三个点的博士生导师。 2006年1月至2013年11月，任南昌大学发规委主任，机电学院副院长，博导，二级教授。 2013年11月至2017年3月，任南昌大学发展规划与学科建设处处长，博导，二级教授。 2017年3月至2020年12月任南昌大学机电工程学院院长，博导，二级教授。 2018年1月，当选为第十三届全国人民代表大会代表。 2021年1月至今，南昌大学高端医疗器械装备创新研究院院长，博导，二级教授。 |
| 科研项目 | 1 面向动力电池热管理的复合相变材料的制备及传热特性研究 国家基金37万 2017.1 2020.12 第一2 轮毂电机驱动车辆多维度动力学耦合机理及解耦控制研究 国家基金 20万 2017.1 2019.12 第二3 增程式电动汽车的研制 省教育厅 100 2012.1 2016.12 第一4 新能源汽车关键技术开发与应用 省组织部555人才 100万2014.01-2017.12 第一5 电动环卫车动力模块关键技术开发 科技局 100 2013.7 2017.6 第一6 江西省智能与新能源汽车发展对策研究 省社科院 3 2017.1 2018.12第一7 江铃全顺牌电动车合作开发 江铃股份 50 2011.6 2015.6 第一8信息可消失防伪标识自动化生产线的设计与开发 横向 65.5万2019.11-2020.11 第二9 轮毂电机驱动车辆电动轮结构优化设计及垂向负效应抑制研究 省科技厅6万 2015.1-2016.12 第二10汽车前轮电子控制转向的关键技术研究 省科技厅20万2015.01-2016.12第二11 省汽车电子工程中心建设 省科技厅 30万 2014.1 2017.12 第一12 广州万孚生物股份有限公司 横向 60万 2020.12.30 2021.12.30 第一13 江西希尔康泰制药有限公司 横向 50万 2022.09-2023.10.11 第一 |
| 科研成果 | (1) Yafang Zhang; Juhua Huang Juhua Huang; Ming Cao; Guoping Du; Ziqiang Liu; Li wang ; A novel sandwich structured phase change material with well impact energy absorption performance for Li-ion battery application, Journal of Energy Storage, 2021, 40: 102769 (期刊论文 期刊论文) ( 本人标注: 唯 一通讯作者 )(2) Zhang Yafang; Huang Juhua Huang Juhua ; Expanded Graphite/Paraffin/Silicone Rubber as High Temperature Form-stabilized Phase Change Materials for Thermal Energy Storage and Thermal Interface Materials, Materials, 2020.春季, 2020(13): 894 者 ) (3) Ziqiang Liu; Juhua Huang (期刊论文 期刊论文) ( 本人标注: 唯一通讯作 Juhua Huang ; Preparation of Binary Thermal Silicone Grease and Its Application in Battery Thermal Management, Materials, 2020.秋, 13 (期刊论文 期刊论文) ( 本人标注: 唯 一通讯作者 ) (4) Huang Juhua Huang Juhua; Liu Yingkang; Liu Mingchun; Cao Ming; Yan Qihao ; Multi-Objective Optimization Control of Distributed Electric Drive Vehicles Based on Optimal Torque Distribution, IEEE ACCESS, 2019, 7(1): 16377-16394 (期刊论文 期刊论文) ( 本人标注: 唯一通讯作者 ) (5) Guiwen Jiang; Juhua Huang Juhua Huang; Mingchun Liu ; Experiment and simulation of thermal management for a tube-shell Li-ion battery pack with composite phase change material, Applied Thermal Engineering, 2017.夏季, 120(2017): 1-9 (期刊论文 期刊论文) ( 本人标注: 唯一通讯作者 ) |