



English (<http://sa.whut.edu.cn/#>)



输入搜索内容



研究生培养

[学科概况 \(http://sa.whut.edu.cn/yjspy/xkgk/\)](http://sa.whut.edu.cn/yjspy/xkgk/)

[导师队伍 \(http://sa.whut.edu.cn/yjspy/dsdw/\)](http://sa.whut.edu.cn/yjspy/dsdw/)

[学位标准 \(http://sa.whut.edu.cn/yjspy/xwbz/\)](http://sa.whut.edu.cn/yjspy/xwbz/)

[招生信息 \(http://sa.whut.edu.cn/yjspy/zsxx/\)](http://sa.whut.edu.cn/yjspy/zsxx/)

[首页 \(../..../\)](#) > [研究生培养 \(../..../\)](#) > [导师队伍 \(../\)](#)

胡红明

发布时间: 2019-02-25

姓 名: 胡红明

性 别: 男

职 称: 副教授

教 研 室: 电力电子教研室

主要研究方向: 机电系统节能及控制、电力电子与电力传动

个人情况介绍:

自动化学院副教授，硕士研究生导师，博士；

1997年—2001年，攻读武汉工业大学工业自动化专业学士学位，获工学学士学位；

2001年—2004年，攻读武汉理工大学控制理论与控制工程专业硕士学位，获工学硕士学位；

2005年—2010年，攻读华中科技大学电力系统及其自动化专业博士学位，获工学博士学位；

2012年—2013澳大利亚悉尼科技大学博士后；

2004年7月一至今，武汉理工大学自动化学院从事教学科研工作，主要讲授“运动控制系统”、“电力拖动控制系统”和“电力电子装置及控制”等课程；

先后主持和参与项目：

- 1) 国家自然科学基金：网络簇多吸引子协调切换及多目标流异联想研究
- 2) 湖北省自然科学基金：一类混杂系统建模和优化控制理论及其应用研究
- 3) 武汉理工大学自主创新基金指导本科生项目：感应电动机分级变频软起动研究
- 4) 武汉理工大学教学研究项目：《运动控制系统》课程实践教学研究
- 5) 武汉理工大学教学研究项目：面向工程应用的《运动控制系统》课程改革与实践
- 6) 指导本科生参加挑战杯获奖：作品《武汉杰仕节能有限责任公司》荣获湖北省第六届“挑战杯”大学生创业计划竞赛金奖，
- 7) 指导本科生参加挑战杯获奖：指导作品《杰仕路灯节能控制装置》在全国第七届“挑战杯”一汽-大众中国大学生创业计划竞赛中获得铜奖。
- 8) 企业项目：基于光纤通讯的电气火灾监控系统
- 9) 企业项目：感应电动机软启动器研制
- 10) 国家科技部项目：高压固态软起动关键技术及装备研究
- 11) 国家科技部项目：高压固态软起动关键技术及装备研究
- 12) 武汉理工大学自主创新基金：基于可变电抗的静止同步补偿器协同控制方法研究

在国内外专业核心刊物和国际重要学术会议发表本项目相关第一作者发表学术论文10余篇文章，其中EI 检索5篇，ISTP收录1篇。

联系方式:

电话: 18986158492

E-mail: hu_hongming@whut.edu.cn (mailto:hu_hongming@whut.edu.cn)

地址: 武汉理工大学自动化学院 邮编: 430070

附件: 胡红明副教授简介
(http://sa.whut.edu.cn/zdh2013/upLoad/news/month_1602/201602231630142654.docx)

版权所有 Copyright © 武汉理工大学·自动化学院