

# 教师简介

## 一、 个人基本情况：

姓 名：蒋成玺

性 别：男

出生年月：1985.7

民 族：汉族

职称职务：讲师

政治面貌：中共党员

最后学历：博士研究生

最高学位：工学博士

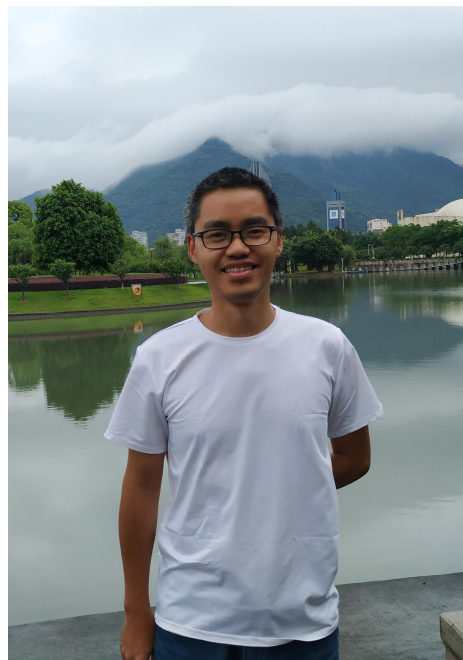
工作单位：温州大学电气与电子工程学院

通信地址：温州大学茶山高教园区 1-A305

邮政编码：325035

电 话：13968016205（626205）

E—Mail：20190408@wzu.edu.cn



## 二、 从事研究的专业领域及主要研究方向

研究的专业领域：电气工程，电力电子学，电机学

主要研究方向：脉冲电源，电力电子在电力系统中的应用

教授课程：高电压技术

## 三、 主要工作经历

2020/1-至今 温州大学 电气与电子工程学院 讲师

2015.10-2020.1 华中科技大学 博后  
2013.7-2017.8 浙江省电力设计院 系统室 系统二次设计  
2007.8-2013.6 华中科技大学 电气与电子工程学院 博士

#### **四、 近年来主持的主要教学科研项目**

1. 中国博士后科学基金, 2016M592332, 100T 脉冲强磁场电源系统的关键技术研究, 2016/05-2017/10, 5 万元, 已结题, 主持。
2. 国家自然科学基金面上项目, 51177062, 高稳定度平顶长脉冲强磁场研究, 2012/01-2015/12, 60 万元, 已结题, 参加。

#### **五、 近年完成的主要教学科研成果目录 (含论文、课题、科研获奖、教学成果)**

##### **(1) 部分学术论文**

- [1] H. F. Ding, C. X. Jiang\*, Y. Xu, T. H. Ding, X. T. Zou and L. Li, et al., "Test and Operation of the WHMFC 12.6 MJ Capacitor Bank Power Supply System," Journal of Low Temperature Physics, 2013.3, 170(5-6):576-582.
- [2] H. F. Ding, C. X. Jiang\*, T. H. Ding, Y. Xu, L. Li and X. Z. Duan, et al., "Prototype Test and Manufacture of a Modular 12.5 MJ Capacitive Pulsed Power Supply," IEEE Transactions on Applied Superconductivity, 2010, 20(3): 1676-1680

(2020 年 10 月更新)