

一、基本信息

姓 名 黄肇
职 称 副教授
专 业 电气工程
学 位 博士
学 院 电气工程学院
研 究 领 域 电力系统运行与电能质量治理



二、教育背景（从大学起）

1990.09-1993 湖南大学电气工程学院
2002.09-2005 贵州大学电气工程学院
2011.09-2019 湖南大学电气与信息工程学院

三、工作经历

2005- 邵阳学院电气工程学院

四、学术兼职

五、科研项目（主持）

六、学术成果（代表性成果选填五项）

- [1] **Zhao Huang**, Yuehui Chen, Saimei Shi, et.al. "Study on Characteristic Parameters of Short-Circuit Impedance for a Four-Winding Inductive Filtering Transformer in Power System Supplying Nonlinear Loads", *IEEE ACCESS*, 2019.115273-115280.
- [2] **黄肇**, 罗隆福, 李勇, 等. 基于端口模型研究四绕组感应滤波变压器的运行特性[J]. 中国电机工程学报, 2019, 39(22): 6706-6715.
- [3] **黄肇**, 罗隆福, 石赛美, 等. 四绕组感应滤波变压器的基波运行与无功补偿特性分析[J]. 电力自动化设备, 2020, 40(1): 171-176+211.
- [4] Yuehui Chen, **Zhao Huang**, Zhenfeng Duan, et al, "A FourWinding Inductive Filtering Transformer to Enhance Power Quality in a High-Voltage Distribution Network Supplying Nonlinear Loads," *Energies* 2019, 12, 2021; doi:10.3390/en12102021, www.mdpi.com/journal/energies.
- [5] 田野, 罗隆福, 李勇, **黄肇**, 等. 220kV 多绕组感应滤波变压器的性能分析与端口矩阵模型[J]. 中国电机工程学报, 2020, 40(9): 3042-3051.

七、奖励与荣誉

