

# 赵洪峰

# 共产党员



- 工作职位：新疆大学电气工程学院 副院长 副教授 博导
- 研究方向：高电压与绝缘技术
- 办公地址：新疆乌鲁木齐市水磨沟区华瑞街 777 号
- 新疆大学（博达校区）电气工程学院
- 邮政编码：830017
- 工作邮箱：[zhaohf11@qq.com](mailto:zhaohf11@qq.com)

## 个人简介

赵洪峰，男，汉族，博士，副教授，博士生导师。2005年毕业于新疆大学电气工程学院，获得硕士学位，并留校任教；2016年毕业于清华大学电机工程与应用电子技术系，获工学博士学位。2016年任副教授，2021年获得博士生导师资格。

现任电气工程学院副院长。

## 个人履历

2005.01~至今 新疆大学电气工程学院

## 科向项目

主持国家自然科学基金项目 1 项；

主持省部级科技项目 3项。

## 论文、专著与专利

发表SCI/EI收录学术论文20余篇，申请发明专利 11 项。

- 1) Hongfeng Zhao, Jun Hu, Shuiming Chen, Qingyun Xie, Jinliang He. High nonlinearity and high voltage gradient ZnO varistor ceramics tailored by combining Ga<sub>2</sub>O<sub>3</sub>, Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>, and Y<sub>2</sub>O<sub>3</sub> dopants. Journal of the American Ceramic Society, 2016, 99(3):769-772.
- 2) Hongfeng Zhao, Jun Hu, Shuiming Chen, Qingyun Xie, Jinliang He. High nonlinearity and low residual-voltage ZnO varistor ceramics by synchronously doping Ga<sub>2</sub>O<sub>3</sub> and Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>. Materials Letters, 2016, 164: 80-83.
- 3) Hongfeng Zhao, Jun Hu, Shuiming Chen, Qingyun Xie, Jinliang He. Tailoring the high-impulse current discharge capability

of ZnO varistor ceramics by doping with Ga<sub>2</sub>O<sub>3</sub>. Ceramics International, 2016, 42(4): 5582-5586.

- 4) Hongfeng Zhao, Jun Hu, Shuiming Chen, Qingyun Xie, Jinliang He. Improving age stability and energy absorption capabilities of ZnO varistors ceramics. Ceramics International, 2016, 42: 17880-17883.
- 5) Hongfeng Zhao, Jun Hu, Shuiming Chen, and Jinliang He. Microstructure and Electrical Properties of Ga<sub>2</sub>O<sub>3</sub> Doping on ZnO Varistor Ceramics with Different Sintering Temperature. IEEE International Conference of Dielectric 2016, Montpellier, France, (3-7) July 2016.

## 教学情况

电力系统继电保护，本科课程

高电压绝缘技术，硕士课程