## 电子与电气工程学院硕士研究生导师信息表

姓	名	石岩	性	别	男	
出生年月		1971.7	导师类别		□博导	☑硕导
学历/学位		研究生/博士	职	称	副教授	
电	话	13206088829	邮区	箱	ceeshy@163.com	



研究领域

高压外绝缘技术、电力系统的分析与仿真

## 基本情况:

石岩,博士,副教授,美国威斯康辛州立大学密尔沃基校区访问学者,2011 年以来一直任电气工程系专业教师。

承担电气工程及其自动化专业本科《电力系统分析》、《高电压技术》、《工程电磁场》、《电路》等课程的教学。同时承担留学生的《电路》及《电力系统分析》英文课程教学。

## 教学科研成果

主持重庆市基础与前沿研究计划项目1项,主研省部级项目3项,参研"十一五"国家支撑计划重大项目1项,主研国家电网重大科研项目1项。

获湖北省科技进步二等奖 1 项;获重庆市事业单位"年度考核优秀" 2 次;获重庆科技大学"优秀党员" 1 次;获重庆科技大学"优秀教师" 1 次。在《中国电机工程学报》和《IEEE Transactions on DEI》等期刊及国际会议上发表学术论文 10 余篇。

## 科研课题(注明主持或参与,项目来源,名称及起止时间):

- 1. 绝缘子泄漏电流时频特征的提取及污闪预测,重庆市科学技术局基础研究与前沿探索,主持,2013.7-2017.6.
- 2. 绝缘子泄漏电流时频特征的提取及污闪预测,重庆科技大学博士教师启动基金,主持,2014.1-2016.12.
- 3. 重覆冰条件下绝缘子可靠性评估分析与计算,横向课题,主持,2013.2-2015.6.
- 4. 基于微型取电及智能控制技术的户外电缆分支箱除湿装置的研究,横向项目,参研,2014.3-2014.12.
- 5. 污秽绝缘子安全状态评估方法研究,重庆市教育委员会科学技术研究项目,参研,2015.9-2017.7.
- 6. 智慧能源系统态势感知与智能决策技术应用研究,重庆市科学技术局技术 预见与制度创新,参研,2020.8-2021.2
- 7. 源-荷互动模式下的电力系统优化调度,横向项目,主持,2021.4-2022.4