

师资队伍	您的当前位置: 首页 师资队伍 电气工程 080800电气工程 博导																								
仪器科学与技术	邢岩																								
电气工程	文 访问量: 284 发布时间: 2018-09-06																								
080800电气工程	 <table border="1"> <tr> <td>姓名:</td> <td>邢岩</td> <td>性别:</td> <td>女</td> <td>职务:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>职称:</td> <td>教授</td> <td>导师类别:</td> <td>博士生导师</td> <td>办公室:</td> <td>电气楼508</td> </tr> <tr> <td>研究领域:</td> <td colspan="5">电力电子与电力传动。包括功率电子变换技术、可再生能源供电系统、航空航天供电系统等</td> </tr> <tr> <td>电话:</td> <td colspan="3">13913892303</td> <td>Email:</td> <td>xingyan@nuaa.edu.cn</td> </tr> </table>	姓名:	邢岩	性别:	女	职务:		职称:	教授	导师类别:	博士生导师	办公室:	电气楼508	研究领域:	电力电子与电力传动。包括功率电子变换技术、可再生能源供电系统、航空航天供电系统等					电话:	13913892303			Email:	xingyan@nuaa.edu.cn
姓名:		邢岩	性别:	女	职务:																				
职称:		教授	导师类别:	博士生导师	办公室:	电气楼508																			
研究领域:		电力电子与电力传动。包括功率电子变换技术、可再生能源供电系统、航空航天供电系统等																							
电话:		13913892303			Email:	xingyan@nuaa.edu.cn																			
控制科学与工程																									
兵器科学与技术																									
生物医学工程																									
	<p>个人简介</p> <p>邢岩, 教授, 博士生导师。1985/1988 年本科/硕士毕业于清华大学, 2000 年在南京航空航天大学获得博士学位(在职)。1988 年至今南航从事电力电子与电力传动领域的教学科研工作, 其中2001.5-2003.3在清华大学电气工程博士后流动站工作, 2006.9-2007.3 月在美 CIPS, Virginia Tech 做访问学者, 2010.9在西班牙加泰罗尼亚理工大学(UPC)做访问教授一个月。</p> <p>主要讲授课程包括电力电子技术、电气工程与自动化专业导论和电力电子器件及应用等。主要研究方向为电力电子与电力传动, 研究内容包括功率变换器的拓扑和建模, 功率因数校正技术, 逆变器的数字控制和并联控制技术, 新能源发电变换技术等。拥有中国发明专利30项、美国和日本专利各1项; 获得省部级成果奖3项, 发表学术论文200余篇, 著有“高频功率开关变换技术”“电力电子技术基础”等著作。现任本专业国际著名刊物IEEE Trans. on PE副主编、JPE副主编、IEEE IES Renewable Energy Systems Technical Committee 成员及江苏省风电产业技术创新联盟第一届技术委员会专家。</p> <p>学术成果</p> <p>获奖:</p> <ol style="list-style-type: none"> 江苏省科技进步三等奖, UPS冗余并联技术研究, 2002年 国防科学技术一等奖, 新型机载有源电力滤波装置研究, 2010年 江苏省优秀博士学位论文导师(学生: 吴红飞), 2014年 <p>论文:</p> <ol style="list-style-type: none"> 在《IEEE Transactions on Power Electronics》、《IEEE Transactions on Industrial Electronics》等国际顶级SCI期刊上发表EI论文50余篇, 多篇论文入选ESI高被引论文; 在《中国电机工程学报》、《电工技术学报》等国内重要核心期刊上发表EI论文50余篇; 在IEEE APMC、IEEE ECCE等重要国际会议上发表EI收录论文论文近百篇。 <p>专利:</p> <p>已授权中国发明专利30余项、美国和日本专利各1项</p> <p>承担项目</p> <p>近5年主要项目:</p> <ol style="list-style-type: none"> 交直流混合模块化双向变换系统关键技术研究, 江苏省产学研联合创新资金前瞻性研究项目(BY2014003-12) 三端口直流变换器拓扑理论及应用关键技术研究, 国家自然科学基金面上项目(51377083) 面向交直流混合微电网的并联高效双向AC/DC变换器研究, 国家自然科学基金面上项目(51177083) 宽增益范围有源整流式隔离升降压变换方法及关键技术, 国家自然科学基金青年基金(51407092) 高效率、长寿命并网光伏微型逆变器关键技术研究, 国家自然科学基金面上项目(51177070) 自磁复位正激变换器拓扑族拓展的理论与方法研究, 国家自然科学基金面上项目(51077071), 获评优秀项目。 大功率通用模块化调节技术研究, 企业合作项目(航天预研子项目) 大功率三相并网逆变器研制, 企业合作项目 高效率宽增益低应力推挽电源关键技术研究, 航天SAST基金项目 电动汽车快速充电电源模块, 企业合作项目 有源动态无功补偿装置SVG研制, 企业合作项目 大功率储能可逆整流器研制, 企业合作项目 基于FPGA的智能化有源滤波器研制, 企业合作项目 																								

版权所有©2016-南京航空航天大学·自动化学院 | 地址: 江苏省南京市江宁区将军大道29号 | 邮政编码: 211106 电话: (025)84892368