

师资队伍 仪器科学与技术 电气工程 080800电气工程 控制科学与工程 兵器科学与技术 生物医学工程	您的当前位置: 首页 > 师资队伍 > 电气工程 > 080800电气工程 > 硕导																									
<h3>储剑波</h3> <p>文 访问量: 102 发布时间: 2018-09-06</p>																										
<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td rowspan="4" style="text-align: center;">  </td> <td>姓名:</td> <td>储剑波</td> <td>性别:</td> <td>男</td> <td>职务:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>职称:</td> <td>副教授</td> <td>导师类别:</td> <td>硕士生导师</td> <td>办公室:</td> <td>自动化2-212</td> </tr> <tr> <td>研究领域:</td> <td colspan="5">电力电子与电力传动, 永磁电机、异步电机控制</td> </tr> <tr> <td>电话:</td> <td colspan="3">13813818272</td> <td>Email:</td> <td>nuaachu@nuaa.edu.cn</td> </tr> </table>			姓名:	储剑波	性别:	男	职务:		职称:	副教授	导师类别:	硕士生导师	办公室:	自动化2-212	研究领域:	电力电子与电力传动, 永磁电机、异步电机控制					电话:	13813818272			Email:	nuaachu@nuaa.edu.cn
	姓名:		储剑波	性别:	男	职务:																				
	职称:		副教授	导师类别:	硕士生导师	办公室:	自动化2-212																			
	研究领域:		电力电子与电力传动, 永磁电机、异步电机控制																							
	电话:	13813818272			Email:	nuaachu@nuaa.edu.cn																				
<h4>个人简介</h4> <p>储剑波, 44岁, 工学博士, 副教授。2002年至今在南京航空航天大学工作, 主要从事电力电子与电力传动方向的科研工作。作为主要成员参加了多项国家自然科学基金和航空基金等课题任务。</p>																										
<h4>学术成果</h4> <p>Chu Jianbo(储剑波), Hu Yuwen(胡育文), Direct active and reactive power control of PMSM [A], 2009 IEEE 6th International Power Electronics and Motion Control Conference, Wuhan, China, May 17-20, 2009.</p> <p>Chu Jianbo(储剑波), Hu Yuwen(胡育文), An improved sliding mode observer for position sensorless vector control of PMSM [A], 2009 IEEE 6th International Power Electronics and Motion Control Conference, Wuhan, China, May 17-20, 2009.</p> <p>储剑波, 胡育文, 黄文新, 李勇, 鲁文其, 王明金. 永磁同步电机直接功率控制基本原理[J]. 电工技术学报. 2009, 24(10): 21-24. (EI 收录, Accession number: 20094912530351)</p> <p>储剑波, 胡育文, 黄文新, 杨建飞. 一种抑制永磁同步电机转速脉动的方法[J]. 电工技术学报. 2009, 24(12): 43-49. (EI 收录, Accession number: 20100412666798)</p> <p>储剑波, 胡育文, 黄文新, 杨建飞. 一种变频器相电流采样重构技术[J]. 电工技术学报. 2010, 25(1): 111-117. (EI 收录, Accession number: 20101512840700)</p> <p>滕福林, 胡育文, 刘洋, 储剑波. 位置/电流两环结构位置伺服系统的跟随性能[J]. 电工技术学报. 2009, 24(10): 40-46. (EI 收录, Accession number: 20094912530354)</p> <p>鲁文其, 胡育文, 黄文新, 储剑波. 无刷直流电机无位置传感器转子位置自检测复合方法[J]. 电工技术学报. 2008, 23(9): 70-75. (EI 收录, Accession number: 20084411672281)</p> <p>2004年获得两项南航校级教学成果一等奖; 2005年参加的研究生教改项目获得江苏省高等教育教学成果一等奖, 同年获得高等教育国家教学成果奖二等奖; 在2006年和2008年也获得两个校级教学成果奖。在科技成果方面, 2006年获得江苏省科技进步三等奖。</p>																										
<h4>承担项目</h4> <p>主要从事功率电子变换和电机控制技术研究。先后参加了十多项课题项目, 项目有国家自然科学基金类的、航空基金类的、国家863项目以及一些横向课题等:</p> <p>青年科研基金项目“无位置传感器的无刷直流电动机的直接转矩控制研究”;</p> <p>国家自然科学基金项目“多场耦合作用下金属材料内部微裂纹演化规律的有限元模拟”;</p> <p>国家自然科学基金项目单级可升压逆变器研究;</p> <p>国家自然科学基金项目“永磁容错电机及其控制系统的关键技术研究”;</p> <p>航空科学基金项目“永磁容错电机及其直接转矩驱动技术研究”;</p> <p>国家863项目“应用于风力发电的定子双绕组异步电机发电技术”(2008AA05Z411);</p> <p>企业横向课题“空调压缩机无刷直流电机180度导通变频控制器控制软件开发”、“数字式空调压缩机变频控制软件研制”、“风机变频控制软件”等。</p>																										