# **乔印虎 导师简介**

2018年04月26日 18:25 admin 点击：[755]

|  |  |
| --- | --- |
| 216F4 | ■机械工程学院院长助理、系主任，安徽省农业机械化学会会员  ■安徽科技学院中青年学科带头人、骨干教师、教坛新秀  ■研究方向：风力机叶片、机电一体化  ■办公地点：东区东办公楼115室 ■通讯方式：[qiaoyh@ahstu.edu.cn；0550-6734840](mailto:qiaoyh@ahstu.edu.cn%EF%BC%9B0550-6734840) |
| 乔印虎，男，1979年11月生，机械工程学院副教授、博士，硕士生导师 |
| ■ 主讲课程  ﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉  《单片机原理及应用》、《机床电器控制技术》、《机电一体化技术》 | |
| ■ 教学研究项目  ﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉  1、互联网+机械制造大学生创客实验室（校级大学生创客实验室Xj201548）2016.01-2017.12。主持。  2、机械工程训练（校级优质实践课Xj201537），2016.01-2018.12。主持人。 | |
| ■ 科学研究项目  ﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉  1、安徽科技学院重点建设学科---机械工程，2015/05-2019/05，主持。  2、安徽科技学院校级稳定人才基金项目---压电智能风力机叶片振动主动控制研究，2016/01-2020/12，主持。  3、安徽省教育厅优秀人才基金重点项目---智能风力机叶片振动自适应控制研究，2014/01-2015/12，主持。  4、安徽省教育厅自然科学基金一般项目“基于智能材料的风力发电机叶片振动保护的应用研究，2010/01-2011/12，主持。  5、安徽科技学院引进人才基金项目---基于磁流变阻尼减振器实验台的设计，2007/01-2009/12，主持。 | |
| ■ 论文、论著  ﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉  1、乔印虎,韩江(\*),张春燕,陈杰平,缑瑞宾.扰电压电复合材料风力机叶片振动主动控制实验研究[J],太阳能学报.2017.09(EI收录)  2、乔印虎,韩江,张春燕.电压对压电板壳风力机叶片振动的抑制研究.工程设计学报2017.10(CSCD)  3、乔印虎.压电板壳风力机叶片设计与振动控制研究.合肥工业大学出版社.ISBN978-7-5650-3330-8.学术专著.2017/04.  4、乔印虎,韩江(\*),张春燕,陈杰平,柳伟续,压电板壳风力机叶片动力学建模与分析[J],太阳能学报.2016.06(EI收录)  5、韩江(\*),乔印虎,张春燕,陈杰平,缑瑞宾,智能风力机叶片振动主动控制研究综述[J],应用力学学报.2015.3 (CSCD核心)  6、Qiao, Yin-hu,Han, Jiang(\*),Zhang, Chun-yan,Chen, Jie-ping.Modeling Smart Structure of Wind Turbine Blade[J].APPLIED COMPOSITE MATERIALS,2012,19(3-4):491-498.(**EI,SCI**收录  7、Qiao, Yin-hu,Han, Jiang(\*),Zhang, Chun-yan,Chen, Jie-ping.Finite Element Analysis and Vibration Suppression Control of Smart Wind Turbine Blade[J].APPLIED COMPOSITE  MATERIALS,2012,19(3-4):747-754. ( **EI,SCI**收录)  8、乔印虎,韩江(\*),张春燕,陈杰平,缑瑞宾,风力机叶片压电振动主动控制研究[J].应用力学学报,2013,2(4):56-59.  ( CSCD**核心**)  9、乔印虎 ,韩江(\*),张春燕,陈杰平,智能复合材料风力机叶片设计与有限元分析[J].材料工程,2013,(05):57-61. (**EI**收录)  10、乔印虎 ,韩江(\*),刘春辉,陈杰平,智能夹层风力机叶片振动主动控制研究[J].太阳能学报,2012,(02):185-189. ( **EI**收录)  11、Yin-hu Qiao(\*), Chun-yan Zhang, Jie-ping,Casting Forming Process Simulation of Aluminum Flywheel[J],Telkomnika,2013,0(4):1930-1933. ( **EI**收录)  12、现代制造技术工程实训教程[M].重庆大学出版社,副主编; | |
| ■ 各类获奖  ﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉  1、安徽科技学院教学成果二等奖、三等奖各1项（安徽科技学院，2015年）；  2、指导学生获2015年机械工程训练综合能力竞赛安徽省一等奖1项，全国三等奖1项；  3、2010年获安徽科技学院“教坛新秀”奖；  4、2013年获得安徽科技学院“本科教学审核评估先进个人”；  5、2011年、2012年荣获“校优秀教师”称号；  6、2015年入选“安徽科技学院中青年学科带头人培养对象”；  7、2016年获安徽省第八届自然科学论文二等奖 | |
| ■ 各类成果  ﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉﹉  1、一种环保车液压及控制系统（发明专利）2016.05，第一发明人  2、一种家禽养殖专用环境控制系统及电路（发明专利）2016.08，第一发明人  3、一种切碎机（发明专利）2017.07，第一发明人  4、一种无碳小车（发明专利）2017.10，第一发明人  5、风力发电机叶片振动主动控制系统（实用新型专利）2012.01，第一发明人 | |