

[主页收藏](#)[管理平台入口](#)[首页](#) [学院概况](#) [师资队伍](#) [教学工作](#) [科学研究](#) [教学管理](#) [学科竞赛](#) [学生工作](#) [招生就业](#) [党群工作](#) [专业认证](#)[师资队伍](#)[个人主页](#)

殷科生个人主页

发布时间: 2019-05-28

一、个人简介

男, 1975年7月出生, 硕士, 副教授。主要从事电气工程领域的自动化技术与装备的研究。近几年, 主持完成省教育厅科学研究项目1项, 长沙市科技计划项目2项, 校科研基金项目1项, 校教学改革项目1项; 以独著或第一作者发表科研论文9篇, 其中中文核心期刊论文5篇; 作为主要研究成员, 获得获省级教学成果三等奖2项、校级教学成果奖6项; 获得湖南省自然科学优秀学术论文三等奖1项。主讲《自动控制原理》、《电气工程导论》、《电路原理》等课程。

二、个人经历:

- 1995.9-1999.6, 湘潭大学, 工业自动化专业, 工学学士
- 2003.9-2007.6, 湖南大学, 电子与通信工程, 硕士研究生
- 1999.7-2002.2, 湖南冶金职业技术学院 (2004年并入湖南工业大学), 教师
- 2002.3-至今, 长沙学院, 教师

三、科研方面

1、主持及参与的科研项目

- (1)无线钻井遥测系统研究, 长沙市科技局科技计划支持项目, 2007年, 主持;
- (2)以钻杆为天线的勘探钻井遥测系统研究, 长沙学院科研基金项目一般项目, 2007年, 主持;
- (3)极低频信号遥测技术在勘探钻井中的应用研究(编号: 09C121), 湖南省教育厅科学研究项目一般项目, 2009年, 主持;
- (4) 3G无线视频监控服务器的研制及其在车载视频监控系统中的应用研究(编号: K1008004-11), 长沙市科技局科技计划重点项目, 2010年, 主持;

2、获得奖项和知识产权成果

- (1) 湖南省第13届自然科学优秀学术论文三等奖, 2010年9月, 殷科生. 基于SVPWM技术的感应电机转子磁场定向控制系统研究[J]. 制造业自动化.2008.11 (全国中文核心期刊)
- (2) 殷科生、盛旺, 一种基于4G移动通信网的无线视频监控服务器, 实用新型专利, 2018.5.29授权, 专利号201720840915.2

2、论文发表

以第一作者发表论文 (以发表时间排序):

- [1] 殷科生, 朱建林.微型计算机抗干扰技术的实验方法[J].电脑与信息技术.2004.2
- [2] 殷科生, 盛旺, 朱建林.基于空间矢量法矩阵变换器的控制策略[J].长沙大学学报.2004.2
- [3] 殷科生, 盛旺, 刘文彦.以钻杆为天线的钻井遥测系统的研究[J].长沙大学学报.2005.5
- [4] 殷科生. 灰色预测模糊在恒温控制中的应用[J]. 制造业自动化.2008.10 (全国中文核心期刊)
- [5] 殷科生. 基于SVPWM技术的感应电机转子磁场定向控制系统研究[J]. 制造业自动化.2008.11 (全国中文核心期刊)
- [6] 殷科生. 基于高精度GPS时钟的新型故障录波装置[J]. 制造业自动化.2009.2 (全国中文核心期刊)
- [7] 殷科生, 张志刚.基于DSP复合式励磁发电机电励磁调节器的设计[J].长沙大学学报.2009.5
- [8] 殷科生, 张志刚.基于DSP的权值自调整模糊PI直流电机控制系统的设计与实现[J].微电机.2009.5 (全国中文核心期刊)
- [9]殷科生, 张志刚, 刘文彦, 冯婉, 新型极低频信号遥测系统的研制[J]. 制造业自动化.2011.3, 第33卷第5期下 (全国中文核心期刊)

四、教学方面

1.教研教改项目

电工技术系列课程建设改革研究与实践, 长沙学院“教学质量与教学改革工程”研究项目, 2010, 主持

2.教学获奖 (教研)

- 1、电类课群网上虚拟实验室的研究, 校级教学成果奖一等奖, 瞿 翌、邓居祁、张志刚、殷

- 科生、张跃勤，2006；
- 2、“电气信息类”专业应用型创新人才培养的研究与实践，校级教学成果三等奖，熊幸明、邓居祁、张志刚、殷科生，2006；
 - 3、网络化全开放实践教学模式的研究与实践，校级教学成果一等奖，瞿 罍、张志刚、殷科生、张跃勤、李国锋，2008；
 - 4、网络化全开放实践教学模式的研究与实践，湖南省教学成果三等奖，瞿罍张志刚殷科生李国锋张跃勤，2009
 - 5、《工厂电气控制》重点课程建设.长沙大学优秀教学成果二等奖，项目负责人：熊幸明.2004，排名第五；
 - 6、电工实习基地建设与教学改革.长沙大学优秀教学成果三等奖，项目负责人：熊幸明.2002，排名第五；
- 3.人才培养和学科竞赛
- 五、个人爱好与兴趣**
- 运动、阅读、旅行。

上一条: 瞿罍个人主页 下一条: 周晓霞个人主页

[【关闭】](#)

技术支持: 北京润尼尔网络科技有限公司

湘ICP备12014141 推荐使用IE8.0以上或Firefox浏览器

学院地址: 长沙市开福区洪山路98号 湘教QS3-201210-001361 | 邮编: 410000 | 办公室电话: 0731-84261436

[【门户管理入口】](#)