



师资队伍

- » 中国科学院院士
- » 双聘院士：罗锡文
- » 双聘院士：陈学庚
- » 国务院学科评议组成员
- » 教授
- » 副教授
- » 博士生导师
- » 博士生导师简介
- » 硕士生导师

博士生导师简介

当前位置： 首页>>师资队伍 >>博士生导师>>博士生导师简介>>正文

博士生导师简介

黄东岩，男，1976年8月生人，生物与农业工程学院，工程仿生教育部重点实验室，博士，教授，吉林省机械化保护性耕作研究中心副主任（2010），吉林省现代农业装备产业公共技术研发中心副主任（2014）。

联系方式

Email:huangdy@jlu.edu.cn

地址：长春市人民大街5988号,吉林大学南岭校区仿生楼406

电话：13610712601



一、研究方向

- 1、保护性耕作理论与技术：包括保护性耕作配套机具研究，主要研究免耕播种、深松整地、中耕植保、耕播联合等关键技术；
- 2、仿生智能作业机械：农业机械信息化、自动化，进行农业机械关键零部件设计及整机装备的研制。

二、主要履历：

2016.11~至今：吉林大学工程仿生教育部重点实验室，教授

2007.9~2016.10：吉林农业大学信息技术学院，教授

2007.9~2012.06: 吉林大学, 凝聚态物理, 博士学位

2004.9~2007.06: 吉林大学, 应用物理, 硕士学位

2000.5~2007.9: 吉林省农业机械研究院, 工程师

1995.9~1999.7: 吉林工业大学, 机械设计及制造专业, 学士学位

三、社会兼职

中国农业工程学会农业机械化电气化专业委员会副主任委员 (2017年)

中国农业机械学会耕作种植机械分会委员会委员 (2016年)

吉林省农业机械学会成员 (2015年)

四、科研成果

奖励与学术荣誉

[1] 2018年教育部科学技术进步一等奖

[2] 2015年吉林省技术发明一等奖

[3] 2011年吉林省科技进步一等奖

主要承担国家及省部级科研等项目

[1] 国家重点研发计划子课题“仿生智能耕作新原理新机构研究 (2016YFD070030201)”;

[2] 吉林省科技发展计划项目“1SZL-6深松整地联合机中试与示范 (20160309001NY)”;

[3] 吉林省科技发展计划项目“智能免耕播种机的研制 (20130206007NY)”

发表SCI、EI检索论文

[1] 黄东岩, 朱龙图, 贾洪雷*, 于婷婷, 闫荆. 基于GPS和GPRS的远程玉米排种质量监测系统[J].农业工程学报, 2016,32 (6) :162-168.

[2] 黄东岩, 朱龙图, 贾洪雷*, 于婷婷.基于压电薄膜的免耕播种机播种深度控制系统[J].农业机械学报, 2015,46(4):1-8.

- [3] 黄东岩, 贾洪雷*, 祁悦.基于聚偏二氟乙烯压电薄膜的播种机排种监测系统[J].农业工程学报, 2013,29 (23) :15-22.
- [4] Giant self-biased magnetoelectric coupling characteristics of three-phase composite with end-bonding structure[J]. Huang D Y, Lu C, Han B, et al. Applied Physics Letters, 2014, 105(26): 263502.
- [5] Multippeak self-biased magnetoelectric coupling characteristics in four-phase Metglas/Terfenol-D/Be-bronze/PMN-PT structure[J]. Huang D Y, Lu C, Bing H. AIP Advances, 2015, 5(4): 047140.

作者: 黄东岩 编辑: 马研 (点击: 2638)

上一条: 张锐

下一条: 吕东辉

[【关闭】](#)

吉林大学生物与农业工程学院

长春市人民大街5988号,130022 电话(传真):0431-85095253

[院长信箱](#) [书记信箱](#)



[点击切换手机版](#)