



当前位置: [学院首页](#) > [师资队伍](#) > [硕士生导师](#) > 正文

赵海霞

2018-03-22 21:44 点击数: 1838

赵海霞, 教授, 硕士生导师。邮箱: ammyy@126.com。主要从事机械系统智能化设计、机械设计与理论等方面研究。机械工程专业负责人, 机械工程及自动化系系主任。

国家工程教育认证专家, 山东省高校工程教育专业认证工作专家指导组成员。

近年来, 在国内外期刊发表论文30多篇, 其中SCI、EI收录10余篇。授权国家发明专利19项, 实用新型专利66项, 软件著作权1项。主编教材2部、手册3部, 副主编、参编6部。

作为课程负责人: 课程《工程材料与机制基础A》荣获山东省一流本科课程和山东省联盟在线课程; 课程《工程材料学》获山东省联盟在线课程和山东省高等教育数字化省级优质课程; 课程《金属学及热处理》获批山东省数字化精品课程。荣获校首届教学创新大赛一等奖, 荣获校级教学成果一等奖。

指导省级大学生竞赛项目获奖12项, 其中全国大学生机械创新设计大赛二等奖1项; 山东省大学生机电产品创新设计竞赛一等奖3项。荣获山东省机电产品设计大赛优秀指导教师称号和青岛科技大学第二届“十佳班主任”称号。

主要研究项目:

1. 山东省高等学校科技计划项目: 新型自动络筒机纱线张力控制系统的研究, 项目负责人;
2. 青岛市科技计划基础研究项目: 络筒机纱线张力控制系统的设计与研究, 项目负责人;
3. 企业项目: 图文检测设备的研发, 项目负责人;
4. 企业项目: 蒸汽凝结水闭路回收技术, 项目负责人;
5. 企业项目: 轮式装载机线控转向控制系统研发, 第2位;
6. 国家自然科学基金: 基于聚氨酯基带式啮合介质齿轮传动机理与实验研究, 第3位;
7. 山东省自然科学基金面上项目: 双渐开线齿轮传动系统弹流润滑与动力学行为的耦合作用, 第2位;
8. 山东省博士基金项目: 水下航行器通海液压管路压力脉动抑制技术研究, 第3位;
9. 青岛市科技发展计划项目: 肉鸡规模化健康养殖智能环境控制系统的研制和示范推广, 第2位;

代表性论文:

[1] [A highly active composite electrocatalyst Ni-Fe-P-Nb₂O₅/NF for overall water splitting](#)[J]. Xie Tian,Zhao Haixia Zunhang,Xie Guangwen,He Yan. International Journal of Hydrogen Energy. 2021(SCI收录)

[2] [An improved lumped parameter method for calculating static characteristics of multi-recess hydrostatic journal bearings](#)[J]. Yongtao Zhang,Shijie Yu,Changhou Lu,Haixia Zhao,Peng Liang. Proceedings of the Institution of Mechanic Engineers, Part J: Journal of Engineering Tribology. 2020(2)(SCI收录)

[3]Research of Factors Affecting the Yarn Tension of a Winding Machine[J].H.X.Zhao,D.G.Chang Applied Mechanics and Materials,

Vols.496-500, (EI收录)

[4]The Control Algorithm Research of Yarn Tension for Winding Machine Based on Grey Prediction Model[J].C.C.Wang, H.X.Zhao,, Applied Mechanics and Materials,Vols.519-520. (EI收录)

[5]Research on Angle Measurement of Loader's Steering-by-Wire system[J].Haixia Zhao ,Zhien Lv. Applied Mechanics and Materials Vols. 373-375, (EI收录)

[6]Analysis of Working Characteristics of Coreless Disc Tensioner in Winding Machine[J].HaixiaZhao, Ting Chu. Advanced Materials Research Vols. 821-822, (EI收录)

[7]Application of Fuzzy PID Control in Yarn Tension Control System[J].Haixia Zhao ,Degong Chang.Applied Mechanics and Materials.Vols. 321-324, (EI收录)

[8]Application of Fractal Mathematics in Mode Recognition and Image Processing[J].HaixiaZhao, ShouchengWang.Third International Conference on Measuring Technology and Mechatronics Automation, (EI收录)

[9]Fluid-Solid Coupling Analysis on the 2-Dimensional Flow Field of Internal Mixer[J].Zhao Haixia , Bian Huiguang. Advanced Materials Research.592-597 (EI收录)

[10] 三叉杆滑移式万向联轴器抗挤压结构研究[J].赵海霞, 尹权, 付天帅, 王少豪. 舰船电子工程, 2021,41 (04)

发明专利 (第一发明人)

- 1.赵海霞、初婷, 一种新型振动压路机无级调幅激振机构, ZL201310474068.9;
- 2.赵海霞、李坤锋、王洛阳, 装载机线控转向路感模拟装置, ZL201510309326.7;
- 3.赵海霞、谭鹏, 一种新型打孔器, ZL201610070167.4;
- 4.赵海霞、管清正、秦鹏涛, 一种新型双层打器, ZL2017101372541;
- 5.赵海霞、管清正、王玉民, 一种新型不定距打孔装置, ZL2017101372823;
- 6.赵海霞、赵晓, 一种车辆线控转向装置, ZL201610724156.3;
- 7.赵海霞、扈艳萍、邵元浩、常德功, 一种单料道自动饭盒机出货装置, ZL201510279263.5.

学院概况	机构设置	党建工作	学术研究	教育教学	师资队伍	学生工作	国际合作	联系我们
学院简介		支部概况	科研平台	本科生教学		学生动态	学院首页	
历史沿革		党建动态	科研团队	研究生教学		招生	合作办学首页	
学院领导		学习园地	科研成果	相关下载		就业	新闻资讯	
							招生简章	
							师资队伍	
							学生风采	
							联系我们	
							评估佐证材料	51.La网站

版权所有: 网站名称加版权信息 中国-西安博达软件 邮政编码: 710065
E-mail:webmaster@xxx.com 备案序号:陕ICP备123456号