



于春玲

★ 关键词

双“211”学历、英语六级、
2篇EI论文、3篇核心论文、
2项发明专利、10余项实用
新型专利、5台设备设计研发。

➤ 求职意向

机械工程师、结构设计师
工艺设计师等研发岗位

⚙️ 研究方向

机械工程-硕士

🏠 基本信息

性别：女
籍贯：黑龙江省
出生年月：1995.08
政治面貌：预备党员
电话：18145607936
邮箱：ycl1024jc@163.com
微信：ycl1310621128
住址：黑龙江省哈尔滨市



——教育部直属“211工程”、“985工程优势学科创新平台”、双一流建设高校、卓越工程师教育培养计划

🎓 教育背景

2018.9-2021.6 硕士/机械工程/东北林业大学(211)

主修课程：高等人机工程学、机械动力学与仿真、现代设计方法、农机工程测试与信号分析、农用车辆运用工程学、农林业机器人技术、数值分析等。

加权成绩：91.15 年级排名：第二

2014.9-2018.6 本科/机械设计制造及其自动化/东北农业大学(211)

主修课程：机械设计、机械原理、机械制造技术基础、汽车结构与原理、模具设计与制造、数控技术、液压与气压传动、机械加工工艺学、互换性与测量技术等。

班级排名：第四

🏢 技能特长

外语水平：

CET-4、CET-6证书 / 六级口语等级C，英语熟练，可处理英文技术资料

计算机能力：

熟练使用 office 办公软件 / 全国计算机等级考试二级证书

熟练应用 Solidworks / CATIA / AutoCAD 等建模制图软件、EDEM / ADAMS

仿真软件、Design-expert / Origin / PS 等数据及图像处理软件

其他能力：C1 驾驶证

🔧 科研经历

参与项目：

◆ 国家级大学生创新训练计划项目 (201810225056)

项目指导者，带领本科生从项目申报到结题的所有内容，参与开题/中期检查/结题答辩，设计渐开线旋转齿轮防堵排肥器，设计样机、仿真试验、加工零件，撰写专利及论文。

◆ 校级大学生创新训练计划项目 (201910225466)

项目指导者，指导本科生从申报到结题的所有内容，设计具有二级破碎功能的啮合轮齿防堵排肥器，加工样机、实验分析、撰写专利及论文。

◆ 国家重点研发计划项目 (2018YFD0201004) 大豆、花生精准机械施肥技术

负责专利撰写，并发表 EI 论文《双齿轮式排肥器设计及试验》。

◆ 科技部国家科技支撑计划项目 (2014BAD11B01-A02) 大豆育种与现代化播种机排肥器、排种器的设计

撰写 2 项实用新型专利，在《农业工程学报》发表 EI 论文 1 篇。

◆ 国家自然科学基金项目 (51475089) 农业机械的设计研究

参与设计研发 5 台农机设备，绘制图纸并熟练使用 3D 打印加工零部件，并发表 3 篇核心论文。

发表论文：（2篇EI论文、3篇核心论文）

- ◆ EI论文《双齿轮式排肥器设计与试验》,2020,（第二作者,导师第一）
- ◆ EI论文《大豆育种排种盘型孔参数仿真优化与试验》,2019,（第二作者,导师第一）
- ◆ 核心论文《叠片式啮合圆弧齿轮排肥器设计与仿真试验》,2020,（第二作者,导师第一）
- ◆ 核心论文《间隙啮合渐开线齿轮排肥器的结构优化仿真及试验》,2020,（第二作者,导师第一）
- ◆ 核心论文《外槽轮排肥器排肥离散元仿真及排肥舌参数优化》,2018,（第二作者,导师第一）

申请专利：（2项发明专利实审、10余项实用新型专利授权,仅呈现部分专利）

- ◆ 发明专利《小区育种无级调株距专用播种器》201811598164.3（第二作者,导师第一,实审）
- ◆ 发明专利《间隙啮合渐开线斜齿轮防堵排肥装置》201810539319.X（第三作者,导师第一,实审）
- ◆ 实用新型专利《大豆小垄垄上双行专用开沟器》201821697987.7（第二作者,导师第一,已授权）
- ◆ 实用新型专利《播种单体调偏装置》201920279609.5（第二作者,导师第一,已授权）
- ◆ 实用新型专利《带土移苗器》201920280248.6（第二作者,导师第一,已授权）
- ◆ 实用新型专利《大豆窄行密植4行排种器气流导种装置》201921776041.4（第二作者,导师第一,已授权）
- ◆ 实用新型专利《间隙啮合渐开线斜齿轮防堵排肥装置》201820823354.X（第二作者,导师第一,已授权）

工作经历

实习经历：

- ◆ 2016.7-2016.8 哈尔滨电机厂有限责任公司 生产实习
了解大型机床的工作性能、加工流程,了解大型火电、水电及核电电机的基本原理,了解现代化生产的组织与管理方式、产品设计与开发的一般流程等。
- ◆ 2015.9-2015.11 东北农业大学 金工实习
了解并能操作多数机床,并通过车床制作锤子,了解模具生产的流程,可操作电焊机等。

学生工作：

- ◆ 2014.9-2016.9 工程学院志愿者服务站 活动部副部长
每周末组织同学参加校外志愿活动,如敬老院活动、支教等,曾策划校内“毛毛找零”等活动。
- ◆ 2015.3-2017.3 勤工助学中心 研究生楼楼长
组织并管理研究生楼的学生定时打扫教室,每天早晨检查教室卫生,认真统计出勤及卫生情况,曾在节日组织趣味运动会。

奖励荣誉

- 2014.9-2018.6 本科
 - ❖ 多次获得东北农业大学国家励志奖学金、“校三好学生”荣誉称号
 - ❖ 社会实践二等奖、数学建模三等奖
- 2018.9-至今 研究生
 - ❖ 东北林业大学“优秀研究生”荣誉称号

自我评价

- ◆ 经过本科和硕士阶段的学习,共发表5篇论文,撰写发明专利2项,实用新型专利10余项,参与设计研发5台农机设备的设计研发,多次参加国家级项目,有充分的知识储备和一定的科研能力。
- ◆ 熟悉各种零件设计及仿真分析软件,熟练PPT编写工作,能看懂英文技术资料,有一定口语能力。
- ◆ 拥有较强的学习能力和适应能力,做事认真负责,善于与人沟通,具有良好的团队协作能力。