

证书编号: B2019101

山东省优秀学位论文证书

论文作者姓名: 许英超

学位论文题目: 马铃薯加工品质高光谱成像无损检测方法研究

指导老师姓名: 王相友

学位授予单位: 山东理工大学

学位论文等级: 2019年山东省优秀博士学位论文



二〇一九年十二月二十七日

获奖证书

CERTIFICATE OF AWARD

在2020年“**中联重科**”杯第六届大学生智能农业装备国际创新大赛中，

经评审，荣获
特等奖

特发此证，以资鼓励。

单位名称： 山东理工大学

作品名称： 高地隙电生功能生态植保无人车

获奖学生： 尚德林、于金友、刘文秀、谢英杰、赵德楠

指导教师： 韩鑫、兰玉树

Fi Zarda
国际农业和生物系统工程委员会



证书编号：NZDS2020016

二零二零年十二月

获奖证书

CERTIFICATE OF AWARD

在2020年“**中联重科**”杯第六届大学生智能农业装备国际创新大赛中，

经评审，荣获
特等奖

特发此证，以资鼓励。

单位名称： 山东理工大学

作品名称： 基于物联网区块链的广谱适配体农药残留快速检测仪及追溯平台

获奖学生： 徐睿、项耀东、黄靖程、程淑婷、杨凤珍

指导教师： 郭业民

Fi Zarda

国际农业和生物系统工程委员会



证书编号：NZDS2020013

二零二零年十二月

获奖证书

CERTIFICATE OF AWARD

在2020年“**中联重科**”杯第六届大学生智能农业装备国际创新大赛中，

经评审，荣获

一等奖

特发此证，以资鼓励。

单位名称： 山东理工大学
作品名称： 履带式臭氧功能水生态植保无人车
获奖学生： 范鑫、刘海涛、徐衍向
指导教师： 韩鑫、兰玉彬

Fi Zarda
国际农业和生物系统工程委员会



证书编号：NZDS2020044

二零二零年十二月

获奖证书

CERTIFICATE OF AWARD

在2020年“中联重科”杯第六届大学生智能农业装备创新大赛中，

经评审，荣获

一等奖

特发此证，以资鼓励。

单位名称： 山东理工大学

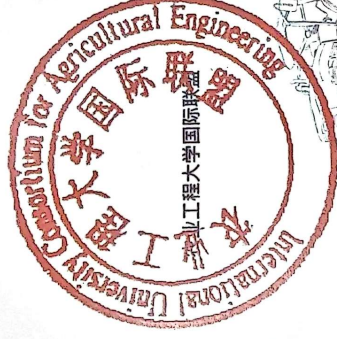
作品名称： 基于GIS的农作物生长信息地面监测车

获奖学生： 曹佃龙、温昱婷、郭金凯、刘旭光

指导教师： 赵静

F. Zarda

国际农业和生物系统工程委员会



证书编号：NZDS2020051

二零二零年十二月

荣誉证书

参赛单位：齐鲁工业大学

参赛作品：机械臂垃圾分拣

指导教师：李军

参赛队员：张志晨 张绪毅 李文鑫

在“兆易创新杯”第十六届中国研究生电子设计竞赛中，荣获华北分赛区团队二等奖，特此表彰！



编号：GEDC-02210200154

二零二一年七月



“建行杯”第七届山东省“互联网+”
大学生创新创业大赛

获奖
证书

银 奖

项目名称：生物质全降解复合材料

推荐学校：山东大学

项目负责人：纪冒丞

团队成员：彭思贤 黄柳 华泽升 丁梦雅 郭子毓
杨晨 夏荷 满录明 张永琪

指导教师：李方义 李建勇 满佳

证书编号：2021HLWJ0288



获奖证书

CERTIFICATE OF AWARD

在2020年“**中联重科**”杯第六届大学生智能农业装备国际创新大赛中，

经评审，荣获 **二 等 奖**

特发此证，以资鼓励。

单位名称： 山东理工大学

作品名称： 基于PSO-BP神经网络的马铃薯外部缺陷智能分选装置

获奖学生： 李晏兴、崔丽霞、章启祥、杨元庆

指导教师： 王相友、杨娜宇

Fi Zazuda

国际农业和生物系统工程委员会



二零二零年十二月

证书编号: NZDS2020142

获奖证书

证书编号: 0435AY1455

在2018年“**东方红**”杯第四届全国大学生智能农业装备创新大赛中，经专家评审，荣获全国 **二等奖**。
特发此证，以资鼓励。

单位名称: 山东理工大学

作品名称: 4ULZ-170 型马铃薯联合收获机

获奖学生: 李少川、祝珊、苏国梁、胡周勋、岳仁才

指导老师: 王相友、李学强



二〇一八年十二月

荣誉证书

齐鲁工业大学 李军 老师：

在第十屆山东省大学生科技节“山东省大学生智能仪表与智慧计量创新大赛”中，指导的赛队成绩优异，荣获二等奖，特发此证。

作品名称：一种基于精准计量的智能建筑控制系统



二〇一八年十二月

证书编号: 2020YXCG395

山东省研究生优秀成果奖证书

成果名称: 农产品加工废弃物厌氧发酵机制研究

成果完成人: 陆玉、张岐、周肖楠

指导老师: 朱继英、王相友

培养单位: 山东理工大学

获奖等级: 三等奖



二〇二〇年十二月三十日

证书编号：2019YXCG448

山东省研究生优秀成果奖证书

成果名称：马铃薯联合收获机的设计与试验

成果完成人：李少川、苏国梁、祝珊

指导老师：王相友、李学强

培养单位：山东理工大学

获奖等级：三等奖

类别：专业学位



二〇一九年十二月二十七日

获奖证书

证书编号: 0225AY070

在2016年“**东方红**”杯第二届全国大学生智能农业装备创新大赛中，经评审，荣获**全国 优秀奖**。

特发此证，以资鼓励。

单位名称：山东理工大学

作品名称：大蒜定向种植试验台

获奖学生：崔志超、徐陶、李宁、马伟童、孙倩

指导教师：宋井玲、蔡善儒

全国大学生智能农业装备创新大赛委员会

二〇一六年十二月



获奖证书

“**东方红**®”杯第一届全国大学生智能农业装备创新大赛

优秀奖

特发此证，以资鼓励。

单位名称：山东理工大学

作品名称：2BDZ—8 反转灭茬智能水稻直播机

获奖学生：崔志超、王廷恩、李金浩、李玉环、杨腾祥

指导教师：宋井玲、印祥



中国农业机械学会



中国农业工程学会



教育部高等学校农业工程类
专业教学指导委员会
(印章)



江苏省现代农业装备与技术
协同创新中心
二〇一五年十二月

证书编号: 2017SJCG007

山东省专业学位研究生优秀实践成果奖证书

为表彰专业学位研究生取得的优秀实践成果，经评审，特发此证，
以资鼓励。

成果名称：马铃薯分选入库系统的设计

成果完成人：孙景彬

指导老师：王相友、李学强

培养单位：山东理工大学

获奖等级：一等奖



二〇一七年十月十二日

获奖证书

证书编号: 0225AY225

在2016年“**东方红**”杯第二届全国大学生智能农业装备创新大赛中，经评审，荣获全国一等奖。

特发此证，以资鼓励。

单位名称: 山东理工大学

作品名称: 马铃薯智能入库堆垛系统

获奖学生: 孙景彬、李栋、许英超

指导教师: 王相友、李学强



教育部高等学校农业工程类
专业教学指导委员会(代章)



江苏省现代农业装备与技术
协同创新中心


二〇一六年十二月



中国农业工程学会



中国农业机械学会



荣誉证书

HONORARY CREDENTIAL

农业硕士实习实践优秀成果奖

获得者：崔志超

培养单位：山东理工大学

特颁此证，以资鼓励！

NO.2016-0104

全国农业专业学位研究生教育指导委员会

二〇一六年十二月十七日



获奖证书

“**东方红**®”杯第一届全国大学生智能农业装备创新大赛

二等奖

特发此证，以资鼓励。

单位名称：山东理工大学

作品名称：智能大蒜直立播种机

获奖学生：王亚豪、崔志超、贾宗福

指导教师：蔡善儒、宋井玲



二〇一五年十二月