

导师简介

◇ 基本信息

姓名	薛龙	性别	男	
籍贯	辽宁本溪	出生年月	1977.02	
职称	副教授	职务	无	
最高学历	博士研究生	最高学位	工学博士	
最高学位授予单位	吉林大学	最高学位授予时间	2017.06	
最高学位授予专业	仿生科学与工程	工作单位	江西农业大学	
导师类型	硕导	电子邮箱	ultimata@163.com	
招生专业	农业工程、机械、农业工程与信息技术			
研究方向	主要从事地面力学、仿生地面行走及农产品无损检测及装备和智能农机等方面的研究。			

◇ 教育经历

2013.09-2017.06	吉林大学	仿生科学与工程	工学博士
2001.09-2004.06	江西农业大学	农业机械化工程	工学硕士
1997.09-2001.06	沈阳农业大学	机械设计及其自动化	工学学士

◇ 工作经历

2018.03-2021.09	江西农业大学	副教授
2004.09-2018.02	华东交通大学	副教授

◇ 主讲课程

农业工程学（硕士）
汽车构造（本科）
汽车节能与环保（本科）
汽车 CAD 与 CAE 分析（本科）

✧ 承担的主要项目

1. 环鄱阳湖区水田微耕机仿生步行轮设计及轮壤模型研究，国基自然科学基金，2019/01-2022/12，主持
2. 基于牛蹄形貌特征的稻田步行轮轮足仿生研究，江西省自然科学基金，2019/01-2022/12，主持
- 3.

✧ 论文与专著

1. 薛龙.地面力学在火星壤力学参数估计研究中的进展与展望，宇航学报，2020，41(2):136-46.
2. 薛龙.高光谱成像的猕猴桃形状特征检测[J]. 光谱学与光谱分析, 2020, 40(08):2564-70.
3. 薛龙. 基于月面表取采样触月压痕的月壤力学状态分析[J]. 吉林大学学报(工学版). 2021, 51(3):1146-1152
4. 薛龙. 面向火星着陆器缓冲试验的模拟火星壤力学特性分析[J]. 吉林大学学报(工学版), 2019, 49(1):176-86.

✧ 其他科技成果

专利

1. 一种用于水果无损检测的夹持旋转装置，2018，ZL 2018 2 0758746.2，实用新型专利
2. 一种用于类圆形果蔬无损检测的夹持旋转装置，2020，ZL 2019 2 1116887.5，实用新型专利
3. 一种莲蓬夹持剪切装置，2021，ZL 2020 2 0899716.0，实用新型专利

软件著作权

1. 基于图像的车轮通过性分析系统，2020，2020SR1182064

✧ 荣誉与奖励

1. 江西农业大学优秀班主任，2020
2. 江西农业大学研究生教学成果二等奖（第三），2020