

海南大学机电工程学院

2020 届硕士研究生学位论文答辩公告

2020 届 研究生 答辩一 组	序号	答辩人	专业	学位论文题目	答辩时间 及地点
	1	吴鹏	农业机械化	小区玉米收获机弯曲折断式仿生摘穗台设计与试验	2019 年 6 月 16 日下 午 3:00; 研发楼 417
	2	杜润泽	农业机械化	适用于海上救援的淡水制取装置设计	
	3	张明宇	农业机械化工程	基于深度学习的波浪能发电功率预测方法研究	
	4	汪佳兴	农业机械化工程	基于采样拟合的 OSQP 自动驾驶轨迹规划优化方法研究	
	5	王冲	农业机械化	基于血浆拉曼光谱的胃癌诊断模型研究	
	6	施晓佳	农业机械化	基于 STM32 智能割胶机的设计与仿真试验	
	7	孙大鹏	农业机械化	海底浮游生物的图像识别分类研究	
	8	姚智强	农业机械化工程	基于水热/溶剂热法制备高性能半导体金属氧化物型 (SnO ₂) 气体传感器	
	9	赵乃澳	农业机械化	自动割胶关键装置虚拟样机设计	

	序号	答辩人	专业	学位论文题目	答辩时间及地点
2020 届 研究生 答辩一 组	10	牟云涵	农业机械化	椰壳纤维/PP 复合材料制汽车安全气囊盖板结构分析与优化	2019 年 6 月 16 日下 午 3:00; 研发楼 417
	11	钟穗希	农业机械化工程	基于高光谱空间-光谱信息的橡树叶片氮素诊断模型研究	
	12	洪少东	农业机械化	山区公路环境下自动驾驶车辆避障路径规划算法的研究	
	13	姜鸿	农业机械化	基于生物电信号的农业外骨骼机械助力装置关键技术的研究	
	14	王德志	农业机械化	基于模糊 PID 控制的气室共享空气悬架建模与仿真研究	
	15	陈杰	农业机械化	基于小型成像光谱系统的环境植被监测技术的研究	
	16	刘桐利	农业机械化	秸秆资源化利用技术评价研究	
	17	计颖聪	农业机械化	基于 ADAMS 某车悬架性能优化及操纵稳定性研究	
	18	闫振争	农业机械化	自动驾驶车辆轨迹跟踪自抗扰控制研究	
	19	张天宇	农业机械化	层流和湍流对火焰冲击传热影响的比较实验研究	

2020 届 研究生 答辩二 组	序号	答辩人	专业	学位论文题目	答辩时 间及地 点
	1	谭磊	农业机械化	油棕果破壳机理研究	2019 年 6 月 16 日下午 3:00; 研发楼 409
	2	史小明	农业机械化	基于光诱导介电泳的生物粒子运动机理研究	
	3	吉祥	农业机械化	基于介电泳的微通道中颗粒操控机理研究	
	4	陈依娜	农业机械化	过渡金属氧化物阵列电极的构建及其电催化析氧性能研究	
	5	叶玮	农业机械化	超重力低压恒温膜蒸馏海水淡化装置研究	
	6	王高远	农业机械化	木薯收获机耕深系统的设计与优化	
	7	刘炳先	农业机械化	木薯收获机土豆分离关键部件的研究	
	8	许铨溶	农业机械化	基于 PLC 的椰子壳肉分离机电气控制系统的设计	
	9	黄雨龙	农业机械化工程	基于复合方波信号的电动汽车绝缘监测系统研究	
10	彭堃寅	农业机械化	纳米孔内离子传输及流体流动机理研究		

2020 届 研究生 答辩二 组	序号	答辩人	专业	学位论文题目	答辩时 间及地 点
	11	王琛宇	农业机械化	船用重油降低燃烧污染物排放技术研究	2019 年 6 月 16 日下午 3:00; 研发楼 409
	12	李志强	农业机械化	1JGHXJ-180A 卧式香蕉秸秆粉碎还田机的设计与试验	
	13	王作文	农业机械化工程	部分预混火焰的燃烧特性研究	
	14	陈实	农业机械化	1JHXJ-160C 型立式香蕉秸秆粉碎还田机的优化设计与试验	
	15	聂俊峰	农业机械化	多晶硅输送包装线设计与吸附性试验	
	16	万有为	农业机械化	椰子壳肉分离机的设计与研究	
	17	文达新	农业机械化	原生态猪饲料切割机设计及应用	
	18	张阔	农业机械化	基于检验视角的海南省机电类特种设备安全监管对策研究	

欢迎大家届时观摩!

机电工程学院
2019 年 05 月