

西北农林科技大学2024届本科“百篇优秀毕业论文（设计）”名单

序号	学号	学生姓名	论文（设计）题目	学院
1	2020011492	李傲	马铃薯StEDR1基因的克隆与功能初步分析	农学院
2	2020011660	张雅茹	氮肥类型和施氮量对夏玉米产量及农田土壤氮平衡的影响	农学院
3	2020012341	林汇源	小麦DUF221基因家族的鉴定及其在胁迫下表达特性分析	农学院
4	2020014591	雷欣月	除草剂与安全剂配施对普通荞麦光合特性及产量的影响	农学院
5	2020013929	王鸽	蝎蛉科幼虫消化系统与神经系统结构比较	植物保护学院
6	2020014014	赵辰玥	温度对禾谷镰孢DON毒素合成的影响	植物保护学院
7	2020010871	徐韦欢	草地贪夜蛾SfGSTs1基因克隆及对四种杀虫剂的代谢活性研究	植物保护学院
8	2020010379	陈泳	番茄对疫霉菌防卫相关基因SILRP的遗传转化与功能鉴定	园艺学院
9	2020010529	季倩宇	中国野生葡萄抗白粉病dCAPS标记的开发与应用	园艺学院
10	2020011877	陈果	SIWRKY80和SIWRKY81增强番茄抗盐碱胁迫能力的机理探究	园艺学院
11	2020014099	闻家乐	苹果嫁接事件中m6A甲基化修饰水平变化的分析	园艺学院
12	2020011659	张昊玮	ISKNV主要衣壳蛋白的原核表达及多克隆抗体的制备	动物科技学院
13	2020012127	周正杨	鳊诺卡氏菌诱发大口黑鲈肉芽肿形成的免疫病理学初探	动物科技学院
14	2020012175	吴志立	含水量对苹果渣青贮品质、细菌群落和瘤胃降解特性的影响	动物科技学院
15	2020013983	王紫腾	中国四个绵羊品种强健性能关键基因InDels检测及与生长性状的关联分析	动物科技学院
16	2020014407	王梓玥	胆汁酸代谢介导柴胡皂苷a调节蛋鸡脂质代谢的机制研究	动物科技学院
17	2020013635	卢茂金	饲用燕麦EMS诱变条件筛选及M1代主要性状分析	草业与草原学院
18	2020014240	王绒	黄土丘陵区典型植被土壤有机碳来源与CAZyme家族的关系研究	草业与草原学院
19	2019010792	唐诗雨	倒千里光碱致大鼠原代肝细胞凋亡作用研究	动物医学院
20	2019010825	白佳秀	西藏山南部分地区羊蝇蚋及其携带病原的种类鉴定与分析	动物医学院
21	2019010870	王松林	元宝枫油对慢性应激小鼠认知功能的影响及其机制研究	动物医学院
22	2019010923	刘慧	锆介导NF- κ B通路对LPS诱导的奶牛瘤胃上皮细胞炎症反应的影响	动物医学院

序号	学号	学生姓名	论文（设计）题目	学院
23	2020010958	黄东旋	核桃壳热降解抽提物制备环境友好型木材防腐剂研究	林学院
24	2020011136	贺佳琪	丛枝菌根真菌和氮肥配施对元宝枫促生机制的研究	林学院
25	2020012832	贺煦锦	不同食性蚂蚁唇腺的比较形态学研究	林学院
26	2020013664	谭聆言	组蛋白去乙酰化酶ZjHDA6和ZjHDA19调控枣种胚发育的作用机制	林学院
27	2020014364	胡萌璐	新型植物油基聚氨酯涂料改性木材表面性能的研究	林学院
28	2020015025	冀馨怡	位点特异性交联木聚糖酶聚集体的制备及表征	林学院
29	2020010221	于桐	江苏省南通市寺街历史文化街区景观更新设计	风景园林艺术学院
30	2020010323	阎鹏跃	榆林市响水堡长城文化遗产社区景观设计	风景园林艺术学院
31	2020010765	李焱	渤海湾围填海区国土空间演变与港产城融合发展研究	风景园林艺术学院
32	2020011121	沈佳璐	陕西汉中南峰机械厂的叙事性景观规划设计	风景园林艺术学院
33	2020012299	吴潇颖	梅花花香乙酸肉桂酯合成关键酶基因 <i>PmCAAT4</i> 的克隆和功能验证	风景园林艺术学院
34	2020012690	张健翔	微生物源溶解性有机质参与下微塑料老化过程及机制探究	资源环境学院
35	2020011671	姚成程	山西省晋中市某地区4800m ³ /d焦化废水近零排放工艺设计	资源环境学院
36	2020011963	严初奇	黄土高原地下水硝酸盐空间模态及控制因子分析	资源环境学院
37	2020013221	姜乃暄	基于遥感与深度学习黄土高原丘陵沟壑区淤地坝信息提取	资源环境学院
38	2020013460	毛皓天	秸秆的高级氧化—水热腐殖化处理研究	资源环境学院
39	2020013648	范陈哲	氮肥和有机物料投入管理下旱地麦田细菌群落变化及机制研究	资源环境学院
40	2020010969	朱铭宇	BFRP网格-ECC复合加固混凝土双向板受弯性能仿真分析	水利与建筑工程学院
41	2020013061	袁佳睿	基于四足机器人的农作物病虫害检测系统开发	水利与建筑工程学院
42	2020010063	鲁昕明	基于储能平抑功率波动的光储并网系统控制策略研究	水利与建筑工程学院
43	2020010940	李秋蓉	兼顾一次调频性能的水电站厂内负荷分配策略研究	水利与建筑工程学院
44	2020011630	程李楠	树脂砂-EPS-膨胀土混合料的强度特性及微观机理研究	水利与建筑工程学院
45	2020011784	吴东霖	基于图像识别的小型水域垃圾智能分类收集器设计	水利与建筑工程学院

序号	学号	学生姓名	论文（设计）题目	学院
46	2020012149	张庆峰	近30年中国城市群扩张特征及水热演变规律分析	水利与建筑工程学院
47	2020012632	黄志鸿	基于监测资料反分析的高面板堆石坝变形特性研究	水利与建筑工程学院
48	2020013626	陈浩	山东省泰安市某一级公路综合设计	水利与建筑工程学院
49	2020014608	宋昊奇	基于热力学理论的海洋水合物沉积物弹塑性本构模型	水利与建筑工程学院
50	2020011401	李果	可变径管道机器人结构设计	机械与电子工程学院
51	2020011450	徐鹏展	海上风电场发电量高准度预测方法研究	机械与电子工程学院
52	2020011553	张志熠	玉米苗期机械式株间除草装置设计	机械与电子工程学院
53	2020011693	姚赛赛	手持式苹果树病害快速诊断仪设计	机械与电子工程学院
54	2020011816	崔文博	热处理对激光熔覆Ni基WC涂层组织和摩擦磨损性能的影响	机械与电子工程学院
55	2020012374	刘海旭	轮浆式水陆两栖车辆结构与控制系统设计	机械与电子工程学院
56	2020012702	马泰安	基于声振特征信号与迁移学习的齿轮箱故障诊断方法研究	机械与电子工程学院
57	2020014232	关宇晨	基于增强现实技术的减速器虚拟演示平台研发	机械与电子工程学院
58	2020011243	何梦凡	泳池环境下的人体行为半自动标注系统设计与实现	信息工程学院
59	2020012145	朱荣红	基于多粒度的行人重识别方法研究	信息工程学院
60	2020012249	张宇晨	基于无人机和深度学习的小麦病害精准检测方法研究	信息工程学院
61	2020014172	郁雅熙	基于视频时空动态的肉牛异常行为识别算法研究	信息工程学院
62	2020014421	兰杰	基于深度图像翻译的多模态变化检测方法研究	信息工程学院
63	2020015030	陈一	基于点线特征的图像拼接算法	信息工程学院
64	2020010055	戴陈霖	豌豆分离蛋白-EGCG-Fe ³⁺ 稳定的高内相乳液封装 β -胡萝卜素的研究	食品科学与工程学院
65	2020011130	马润	供水系统中二氧化氯诱导粪肠球菌进入VBNC状态及其特点	食品科学与工程学院
66	2020011167	庞柳欣	PepP与DsbA蛋白对阪崎克罗诺杆菌环境耐受与毒力的影响	食品科学与工程学院
67	2020011909	阳云胤	改善甲基对硫磷检测重现性的比率型丝网印刷电极	食品科学与工程学院
68	2020013744	刘伊可	覆盆子酮通过肠-脑轴抑制TLR-4NF- κ B 信号通路改善LPS诱导的小鼠抑郁样行为	食品科学与工程学院

序号	学号	学生姓名	论文（设计）题目	学院
69	2020010502	吴逸天	本土酵母NX16干粉直投式接种的应用潜力研究	葡萄酒学院
70	2020010621	柴金丽	转录因子VvBZR1通过细胞自噬调控葡萄灰霉病抗性的研究	葡萄酒学院
71	2020011542	杨雅帆	5个鲜食葡萄品种果实品质分析与酿酒特性研究	葡萄酒学院
72	2020010525	范雨欣	艾对镉胁迫的生理响应及机制研究	生命科学学院
73	2020010864	陈志军	小麦 <i>TaMIR5048</i> 基因启动子序列变异分析及干旱胁迫对miR5048 过表达小麦产量性状的影响	生命科学学院
74	2020011213	陈怡含	TaCESA7-RNAi转基因小麦条锈病抗性鉴定	生命科学学院
75	2020012388	丁亚慧	甘蓝型油菜含油量分子标记挖掘及GDSL、ABH型酯酶全基因组鉴定	生命科学学院
76	2020012725	郝博文	水稻OsPIN2基因参与根的向地性和抗低氧胁迫机制研究	生命科学学院
77	2020013922	孙博识	基于转录组和代谢组探究华中五味子中木脂素生物合成	生命科学学院
78	2020012671	林怡芳	K5(1-x)Rb5xLa1-yGdy(MoO4)4Eu3+, Sm3+ 固溶体荧光粉的发光性质研究	理学院
79	2020013775	葛兰华	基于偏振图像增强的低光目标识别算法研究	理学院
80	2020013322	都钰峰	红色荧光粉SrLaZnO _{3.5} : Eu/Sm/Bi的合成及其表面修饰研究	化学与药学院
81	2020013769	蒋婷婷	基于荧光探针技术发现真菌二聚化结构及其生物活性研究	化学与药学院
82	2020011172	徐怡恬	外商直接投资对中国绿色技术创新的影响——基于门槛效应与空间溢出效应检验	经济管理学院
83	2020011278	高远	数字鸿沟对农村居民家庭收入的影响研究——基于CFPS数据的实证分析	经济管理学院
84	2020011581	任茹萌	劳动力成本对粮食种植户生产要素投入结构的影响——基于农业社会化服务的视角	经济管理学院
85	2020011613	吴越	数字技术采纳对企业费用粘性的影响	经济管理学院
86	2020011670	赵毅	制造业上市公司创新驱动对企业绩效的影响——基于组织韧性的中介效应分析	经济管理学院
87	2020011981	陈飞妃	脆弱性分化视角下野生动物肇事对农户福利的影响研究——以秦岭国家公园为例	经济管理学院
88	2020012248	李梦菲	虚拟人和真人在感官营销中谁更能说服消费者？——基于ELM的广告信息加工实验	经济管理学院
89	2020012706	蒋昊彤	基于自动做市机制的虚拟货币做市商交易策略优化研究	经济管理学院
90	2020014521	杨紫妍	互联网使用对农户土地长期投资的影响研究——以黄河流域为例	经济管理学院
91	2020014803	冯小宇	纳税信用评级对企业价值的影响-以沪深A股上市公司为例	经济管理学院

序号	学号	学生姓名	论文（设计）题目	学院
92	2020010827	林可嘉	养老保险待遇对城市老年人退休再就业的影响因素研究	人文社会发展学院
93	2020011759	张金行	平台项目制：县域乡村振兴中的动员-参与协同机制研究	人文社会发展学院
94	2020011836	郭峰	“认购碳汇”责任承担方式的价值证成与司法调适研究	人文社会发展学院
95	2020013521	左科伟	中年慢性病患者生活意义重建的叙事研究	人文社会发展学院
96	2020013570	周静	经济分化背景下外来商户的利益调节机制研究——以陕西省袁家村为例	人文社会发展学院
97	2020015094	王永淇	我国“被遗忘权”的法律制度构建研究	人文社会发展学院
98	2020013549	张惠兹	美国主流媒体涉华经济话语特征及演变趋势研究	语言文化学院
99	2020011743	张一航	中文移动学习APP对初级汉语学习者自主词汇学习的有效性研究——以“Super Chinese”“JUZI汉语”为	语言文化学院
100	2019011835	张欣	基于PIV技术的坡面薄层流特征研究	水土保持科学与工程 学院