

教师简况						
姓名	鲁绍坤	性别	男	专业技术 职 务	副教授	
所在系	计算机科学与技术系		邮箱	Lsk999@qq.com		
最终学位或 最后学历	博士		研究方向	农业大数据、农业生物环境与 能源工程		
奖励与荣誉	<p>2021 年入选昭通市 2021 年度“凤凰计划”</p> <p>2017 年获云南省科学技术进步二等奖（排名 8）</p> <p>2013 年获第七届挑战杯优秀指导教师</p> <p>2009 年获云南省科技奖科学技术进步类二等奖</p> <p>2005 年获云南省高等教育教学成果二等奖</p>					
研究项目	<ol style="list-style-type: none"> 1. 云南省“三区人才，云南省科技厅（A3032023378），2022 至 2023，2 万元，主持 2. 博尚黄金走廊生态庄园设立气象观测点研究，云南中烟科技项目（KX141438000），2016-05-01 至 2017-05-01，3.5 万元，主持 3. 不同生态条件烟叶存储质量研究，云南中烟科技项目（KX141401000），2016-03-01 至 2019-06-01，58 万元，主持 4. 原料平衡系统，云南中烟科技项目（KX141203000），2014-12-01 至 2017-12-01，20 万元，主持 5. 保山香料烟基地气象服务，云南中烟科技项目（KX140732），2014-05-01 至 2017-12-01，7.8 万元，主持 6. 生物多样性栽培技术研发推广-葡萄生长过程环境监测，“973”子项（KX140976000），2013-07-01 至 2018-07-01，16 万元，主持 7. 有机烟生产管理信息系统，云南中烟科技项目（KX140750000），2011-12-01 至 2016-12-01，50 万元，主持 8. 绿色有机烟叶，云南中烟科技项目（KX140688000），2011-02-01 至 2015-02-01，7 万元，主持 					

	<p>9. 玉溪特色烟叶品质研究, 云南中烟科技项目(KX140646), 2011-01-01 至 2013-05-01, 18 万元, 主持</p> <p>10. 气候要素观察, 云南中烟科技项目(KX140567000), 2010-12-01 至 2015-07-01, 49.6 万元, 主持</p>
<p>代表性论文 与著作</p>	<p>[1] 魏帅, 鲁周, 鲁绍坤, 周韬, 张天顺. 黄水循环对清香型白酒品质的影响研究[J]. 食品与发酵科技, 2022,58(04):109-112.</p> <p>[2] Lin S, Wu H, Zhang T, Fei J, Lu S*. A Streaming Media Recompression Transmission Scheme for Agricultural Machinery Monitoring[J]. Journal of Engineering Mechanics and Machinery, 2022,7.</p> <p>[3] 林声肯, 秦伟博, 鲁绍坤*. 面向农业监视的流媒体实时传输机制[J]. 吉林农业大学学报, 2021,43(02):224-230.</p> <p>[4] 张冰, 余艳伟, 鲁绍坤*, 李正风, 张铭, 纪霖, 张天顺. 基于物联网的集散控制系统在温室群环境监测控制中的应用[J]. 江苏农业科学, 2018,46(13):226-231.</p> <p>[5] 田程, 鲁绍坤*. 基于树莓派 2 的微型农业大数据平台的可行性研究[J]. 江苏农业科学, 2017,45(10):202-204.</p> <p>[6] 罗丽琼, 张天顺, 鲁绍坤, 王毅, 李正风. 云产卷烟品牌导向型烟叶原料基地单元建设初探[J]. 湖南农业科学, 2015(08):144-146.</p> <p>[7] 罗丽琼, 张天顺, 鲁绍坤, 李正风, 张军情, 袁伟, 付思芮. 电容法与电阻法测量烟叶含水率的对比研究[J]. 山东农业科学, 2015,47(08):100-103.</p> <p>[8] 袁伟, 罗丽琼, 赵路, 张军情, 付思芮, 鲁绍坤. 基于 Hadoop 的葡萄种植环境数据处理及性能测试[J]. 山东农业科学, 2015,47(08):119-122.</p> <p>[9] 罗丽琼, 夏玉珍, 张天顺, 鲁绍坤, 王毅, 李正风. 储烟霉变原因及其防控技术研究进展[J]. 贵州农业科学, 2015,43(08):118-121.</p> <p>[10] Gao M, Zhang T, Lu S*, He X, Duan M, He H. The Analysis On the Meteorological Factors of the Wine Grape Growing Region in Shangri-La Area[J]. American Society of Agricultural and Biological Engineers Annual International Meeting 2014, Asabe 2014, 2014,4:2347-2353.</p> <p>[11] Yu Q S, Duan M Y, Zhang T S, Wu H G, Lu S K*. An Wireless Collection and Monitoring System Design Based On Arduino[J]. Advanced Materials Research, 2014,971-973:1076-1080.</p> <p>[12] 郎云雯, 段美英, 赵金燕, 鲁绍坤*, 杨德. 关于主成分回归分析程序的研究[J]. 统计与决</p>

策, 2013(18):75-77.

[13] 顾莹, 苏友波, 何霞红, **鲁绍坤**, 高国兴, 唐有福. 元阳梯田养分平衡研究[J]. 云南农业大学学报(自然科学), 2013,28(05):661-667.

[14] He D, Wang J, Bao J, **Lu S**. A Web-Server-Embedded Information Monitoring System for Fruit Farm[J]. Sensor Letters, 2013.

[15] Zhang Y, Zhang T S, Wu H G, Duan M Y, Zhang Y S, **Lu S K***. The Design On Temperature Monitoring System for Traditional Fermentation Process Based On Wifi[J]. Advanced Materials Research, 2013,734-737:2824-2829.

[16] Mi X M, Zhang T S, **Lu S K***, Su Y B. The Design of a Monitoring System Based On Gprs for Rice Production Environment[J]. Applied Mechanics and Materials, 2013,295-298:954-958.

[17] 贺冬仙, 胡娟秀, **鲁绍坤**, 何厚勇. 一种用于土壤非金属养分测试的光纤探头式分光光度计[J]. 光谱学与光谱分析, 2012,32(01):214-218.

[18] **鲁绍坤**, 贺冬仙, 胡娟秀, 王玉昌. 基于多元素复合空心阴极灯的土壤有效养分测试[J]. 光谱学与光谱分析, 2011,31(07):1930-1934.

[19] 郎云雯, 王美燕, **鲁绍坤***, 段美英, 黄晓因. 基于多媒体技术的昭通苹果生产管理信息系统[J]. 农机化研究, 2011,33(05):136-139.

[20] **鲁绍坤**, 贺冬仙, 李选培, 田爽. 基于半悬浮式光学基座的原子吸收分光光度计的车载适应性[J]. 分析试验室, 2011,30(04):26-29.

[21] 贺冬仙, 自由路, **鲁绍坤**, 田爽. 新鲜土样和改进 Asi 浸提剂对土壤有效养分测试的影响[J]. 植物营养与肥料学报, 2011,17(02):486-493.

[22] 贺冬仙, **鲁绍坤**, 胡娟秀, 李选培. 一种脉冲氙灯式土壤养分测定仪[J]. 仪器仪表学报, 2011,32(03):527-533.

[23] **Lu S K**, Wang Y, Li Z F, He D X. Development of a Gprs-Based Environment Monitoring System for Tobacco Production[J]. Sensor Letters, 2011,9(3):1037-1043.

	时间	课程名称	学时	主要授课对象
近五年主讲课程情况	2020-2023	C 语言程序设计	48	公选
	2022-2023	移动互联网应用开发技术	48	公选

	2022-2023	Python 程序设计	56	计算机
	2022-2023	数据库技术	56	公选