

目 次

□试验研究□

再生水地下滴灌对玉米生育期土壤脲酶活性和硝态氮的影响	仇振杰	李久生	赵伟霞	(1)
园林升降式旋转射线喷头对再生水的适应性评价	王 珍	李久生	栗岩峰	(7)
化学离子对再生水滴灌灌水器堵塞的影响	郝锋珍	李久生	王 珍 等	(11)
灌水与覆膜对春玉米生长及水分利用效率的影响	银敏华	李援农	徐袁博 等	(18)
滴灌施肥下不同栽培模式对马铃薯生长和水肥利用的影响	冯志文	康跃虎	万书勤 等	(23)
增氧灌溉条件下不同施磷量对水稻分蘖期根系的影响研究	张文萍	肖卫华	姚邦松 等	(27)
不同节水灌溉方式对小麦产量及水分利用效率的影响	张洁梅	武继承	杨永辉 等	(30)
圆形喷灌机条件下不同灌水施肥量对冬小麦产量的影响	薛 彬	李 雪	严海军	(33)
压砂地土壤盐分、土壤水分及坡向对西瓜产量的影响	王 喜	谭军利	马小福 等	(38)
腐植酸对水培生菜产量和水分及养分利用的影响	李兴杰	李志军	胡笑涛 等	(43)
滴灌水热调控对土壤温度及白菜生长和产量的影响	张 星	栗岩峰	李久生	(48)
非充分灌溉对冬小麦产量及水分利用效率影响研究		褚桂红	杨丽霞	(54)
宁夏膜下滴灌玉米不同施肥模式的试验研究	张兴风	刘泽人	黄兴法 等	(57)
旋转喷盘喷头喷嘴直径对喷盘转速和喷灌强度的影响	焦 健	苏德荣	王亚东 等	(61)
加气灌溉对土壤中主要微生物数量的影响	朱 艳	蔡焕杰	陈 慧 等	(65)
控制灌溉稻田 CH ₄ 排放的影响因子分析	侯会静	杨士红	徐俊增	(70)
宁夏贺兰山东麓酿酒葡萄滴灌水肥一体化试验研究	朱 洁	刘学军	陆立国 等	(76)
沼液对水培生菜生长、养分及水分利用效率的影响	杨 鑫	王文娥	胡笑涛 等	(82)
微润灌与滴灌对黄芪草地温度与产量的影响差异	高天明	张瑞强	王 健 等	(86)
河套灌区节水灌溉对土壤盐分累积规律的模拟研究	柯隽迪	黄权中	任东阳 等	(91)
基于 BP-NN 的温室膜下滴灌茄子蒸腾速率预测模型	葛建坤	李小平	罗金耀	(95)
宁夏滴灌不同春小麦施肥模式研究	刘泽人	张兴风	黄兴法 等	(99)
喷灌条件下灌水量对建植初期紫花苜蓿产量与品质的影响	王云玲	王晓玉	李茂娜 等	(104)
引黄灌区畦田灌水技术试验研究	张立志	徐立荣	徐征和 等	(109)
毛乌素沙地地埋滴灌对紫花苜蓿生长指标的影响	张 松	李和平	郑和祥 等	(113)

□水环境与水资源□

基于 DP-PSO 算法的灌区农业水资源优化配置	刘 博	崔远来	尹杰杰 等	(117)
微咸水和再生水对盆栽棉花土壤理化性质和根系的影响	潘秋艳	刘玉春	徐 倩 等	(122)
再生水水质对滴灌玉米生长和氮肥吸收的影响	郭利君	李久生	栗岩峰	(127)
基于模糊综合评价的赣抚平原灌区水资源承载力研究	尹杰杰	崔远来	刘方平 等	(131)
基于区域回归水重复利用的理论灌溉水利用系数研究	王小军	易小兵	王海丽 等	(135)
最严格水资源管理制度要求下的节水型社会建设方案及其成效论证	李 战	刁树峰	甘晓静 等	(141)

□工程管理□

考虑未来降水的南方水稻灌溉风险决策节水效果分析	曹静静	罗玉峰	崔远来 等	(144)
作物系数影响因素分析	吴慧蓉	崔远来	高明利	(149)
新疆维吾尔自治区参考作物腾发量时空变异性研究	佟长福	李和平	张 娜	(153)
考虑地形对气温影响的 ET ₀ 计算方法研究	高晓丽	徐俊增	缴锡云 等	(157)
我国农业应对干旱灾害的技术研究现状及展望	邓 忠	翟国亮	吕谋超 等	(162)
内蒙古河套灌区三湖河灌域井渠双灌试验与探讨	裴承忠	陈爱萍	张作为 等	(166)
基于气温预报和 HS 公式的不同生育期参考作物腾发量预报	常晓敏	高占义	王少丽 等	(169)
多年生牧草地埋式滴灌综合节水技术集成模式研究	白巴特尔	郑和祥	李和平 等	(175)
高州水库灌区农业节水补偿实践研究	李 铁	王海丽	黄 彪 等	(177)
云南省参考作物蒸发蒸腾量时空变化特征	韩焕豪	崔远来	王树鹏 等	(182)
黑龙江省抗旱节水灌溉集成技术模式研究	黄 彦	孙彦君	王 柏 等	(187)

□工程技术□

营养液多参数在线检测技术研究	简 宁	魏正英	张育斌 等	(190)
基于遥感技术的区域蒸散发计算方法综述	王 军	李和平	鹿海员	(195)

□信 息□

喷灌喷泉百家合作专业市场 (29)	摘要编写须知 (126)	欢迎订阅 2017 年《中国农村水利水电》(143)
-------------------	--------------	----------------------------