

目次

□试验研究□

不同土层土壤粒径及有机质含量空间变异的相关性研究	张 娜 张栋良 屈忠义 等(1)
基于 DSSAT 模拟的不同水分利用效率指标区域评价差异研究	杨晓慧 黄修桥 王景雷 等(8)
不同滴灌处理下紫花苜蓿的耗水特征及作物需水量的估算	曹雪松 李和平 郑和祥 等(15)
水肥耦合对棉花产量和氮累积利用的影响	张 燕 张富仓 吴立峰(20)
水肥调控对设施延后栽培葡萄生长特性的影响	何岸榕 张 芮 安进强 等(27)
盐碱地枸杞节水高效利用技术集成研究	尹志荣 黄建成 桂林国 等(32)
水分胁迫对赤霞珠葡萄果实品质的影响研究	胡宏远 李双岑 马丹阳 等(36)
负水头供液施肥对温室番茄水分利用效率的影响	李银坤 徐 凡 薛绪掌 等(42)
南疆膜下滴灌棉田土壤温度时空变化规律研究	姚宝林 程 晨 杨 晨(46)
水肥耦合对南疆滴灌核桃树生长指标和产量的影响	王忠任 赵经华 付秋萍 等(50)
温室芹菜需水强度与作物系数研究	李艳梅 廖上强 杨俊刚 等(54)
不同灌水量对绿洲玉米生长动态及子粒灌浆特征的影响研究	黄彩霞 张恒嘉(59)

□水环境与水资源□

地下水过度开采引起的六价铬污染问题研究	栗振廷 杨军耀(64)
广东省水环境污染与经济增长的关系研究	徐斯伊白(68)
再生水灌溉对土壤盐渍化与重金属累积影响研究	张铁军 宋鑫森 陈莉荣 等(72)
典型草原区河谷带地下水位对水均衡要素变化的响应	贾利民 廖梓龙 龙胤慧 等(76)
基于生态足迹的河南省水资源评价分析	赵自阳 李王成(80)
近十年淮河流域化学需氧量和氨氮浓度变化特征	嵇晓燕 聂学军 李文攀 等(85)
区域水资源可持续利用评价——以乐山市为例	赵 锐 闵 宁 张 涵 等(89)

□工程管理□

吐鲁番地区水资源-经济-生态耦合协调发展分析	伏吉芮 瓦哈甫·哈力克 姚一平(94)
基于 SWOT 分析的诸暨市高效智能化节水灌溉发展研究	徐丽君 俞胡斌 雷良育(99)
烟草干旱胁迫研究进展	王亚虹 许自成 高 森 等(103)
基于 SDSM 模型的新疆车尔臣河流域 ET_0 变化模拟	魏 宾(108)
基于低影响开发理念的海绵校园建设方案研究——以江苏城乡建设职业学院海绵城市示范项目为例	胡 颖(112)
遗传算法在节水高效灌溉制度优化中的应用——以冬小麦为例	王福增(116)

□工程技术□

快速断水型埋式自升降取水设备研发	谢崇宝 张国华 鲁少华 等(120)
水利专家系统的应用现状与展望	何进宇 田军仓 马 波(123)
引黄滴灌器堵塞环境因子的相关性分析	杜慧慧 马太玲 于 健 等(128)
智能灌溉无线阀门控制器的设计方法与研究	赵天图 马 蓉 刘南江 等(131)

□信 息□

《节水灌溉》投稿须知	(63)
喷灌喷泉百家合作专业市场	(111)
摘要编写须知	(119)