

# 水土保持通报

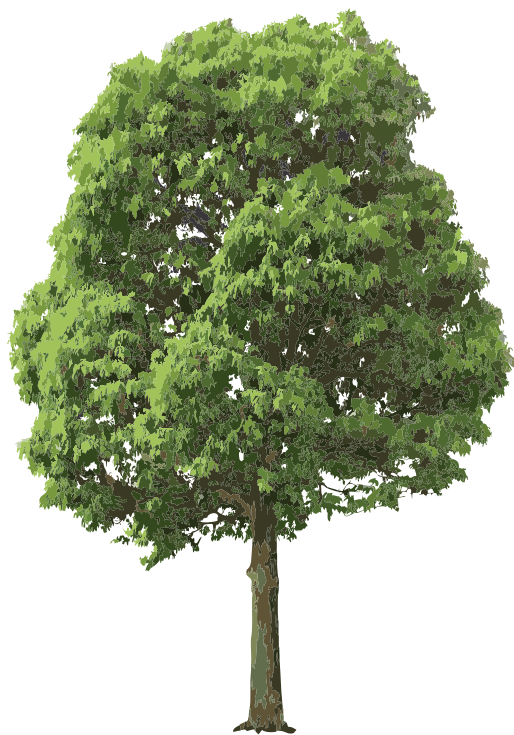
BULLETIN OF SOIL AND WATER CONSERVATION

第36卷 第3期

Vol.36, No.3

2016年 6月

Jun., 2016



3  
2016

ISSN 1000-288X



主办 中国科学院水利部水土保持研究所  
水利部水土保持监测中心

目次

试验研究

|                                                       |                        |
|-------------------------------------------------------|------------------------|
| 三峡库区大宁河流域降雨侵蚀力的时空变化 .....                             | 任洪玉, 刘惠英 (1)           |
| 定西市安定区退耕还林地径流聚集工程的土壤增墒效果 .....                        | 杨万芳, 张富, 邢自生, 等 (8)    |
| 中国南方红壤丘陵马尾松林下侵蚀坡面的土壤特性 .....                          | 汪邦稳, 夏小林, 段剑 (13)      |
| 压砂地土壤盐分空间变异规律 .....                                   | 唐学芬, 赵文举, 李宗礼, 等 (18)  |
| 水源地水库沉积物中营养盐与微生物群落的空间分布特征 .....                       | 刘鹄, 孟婷, 王敏, 等 (24)     |
| 山地农业小流域非点源氮磷输出特征及来源 .....                             | 徐丽贤, 梁新强, 周柯锦, 等 (30)  |
| 1960—2013 年广东省梅江流域径流特征及其对降水的滞后效应 .....                | 董才文, 张正栋, 杨传训, 等 (38)  |
| 泾阳南塬黄土滑坡的运动规律与液化效应 .....                              | 段钊, 彭建兵, 王启耀 (46)      |
| 棉花、花生秸秆生物炭对棕壤中 Cu (II) 运移的影响 .....                    | 荆延德, 巩晨, 孙小银, 等 (50)   |
| 重塑 Q <sub>3</sub> 黄土 K <sub>0</sub> 三轴蠕变特性的试验研究 ..... | 范涛, 顾强康, 刘少博, 等 (56)   |
| 粤北岩溶峰丛自然坡面土壤钙元素的空间分布 .....                            | 李忠云, 魏兴琥, 李保生, 等 (62)  |
| 漓江上游猫儿山 3 种典型植被不同层次土壤的含水量 .....                       | 李海防, 赵明秀, 樊亚明, 等 (69)  |
| 干湿交替对新疆绿洲农田土壤 CO <sub>2</sub> 排放的影响 .....             | 牛百成, 赵成义, 冯广龙, 等 (74)  |
| 太湖流域农村黑臭河流表层沉积物营养盐的污染特征 .....                         | 冀峰, 王国祥, 韩睿明, 等 (81)   |
| 植被对含碎石土壤坡面降雨入渗和径流侵蚀的影响 .....                          | 夏振尧, 梁永哲, 牛鹏辉, 等 (88)  |
| 洱海缓冲带典型入湖溪流沉积物磷形态的分布特征 .....                          | 赵斌, 卢少勇, 罗杨阳, 等 (94)   |
| 黑河中游荒漠植物生长与降水、土壤水和地下水的关系 .....                        | 牛赞, 陈斌, 李秉新, 等 (98)    |
| 华北平原中部典型区包气带水分时空动态变化特征 .....                          | 汪丽芳, 张冰, 王建中, 等 (105)  |
| 降雨作用下黄土浅层滑坡的危险性分析 .....                               | 同霄, 彭建兵, 朱兴华, 等 (109)  |
| 呼伦贝尔典型草原三种植物群落土壤凝结水比较 .....                           | 佳依山, 多立安, 郑志荣, 等 (114) |
| 珠江三角洲网河区顶点河道断面侵蚀形态的演变 .....                           | 汪丽娜, 陈晓宏, 邝远华 (120)    |

综合研究

|                                                 |                        |
|-------------------------------------------------|------------------------|
| 1985—2015 年美国 Tampa Bay 流域景观生态风险态势研判 .....      | 刘永超, 李加林, 史小丽, 等 (125) |
| 1982—2012 年来杭州市郊水稻田有机质变化特征及其调控措施 .....          | 李丹, 王京文, 李凤根, 等 (131)  |
| 天津市滨海新区 1979—2013 年土地利用及土壤有机碳储量空间变化 .....       | 李雪梅 (136)              |
| 中国西北部生态脆弱区典型区域土地综合整治分区<br>——以甘肃省兰州市为例 .....     | 张天中, 王雯, 刘春芳, 等 (141)  |
| 雅砻江流域二滩水库周边植被变化 .....                           | 卢鑫, 赵红莉, 杨树文, 等 (148)  |
| 1985—2014 年新疆玛纳斯灌区土壤盐渍化时空变化及成因 .....            | 李夏, 乔木, 周生斌 (152)      |
| 黑河上游植被覆盖时空变化特征及其未来趋势 .....                      | 雷声剑, 张福平, 燕玉超, 等 (159) |
| 北京市灵山亚高山草甸植被群落特征 .....                          | 赵方莹, 刘飞, 程婕, 等 (165)   |
| 粮食生产核心区不同类型农户耕地保护的认知与行为 .....                   | 樊鹏飞, 梁流涛, 刘志丹, 等 (172) |
| 1990—2012 年淮河流域粮食生产的时空演进及驱动机制 .....             | 高军波, 刘彦随, 张永显 (179)    |
| 农牧交错带耕地数量变化对粮食产量影响的时空关联性<br>——以内蒙古乌兰察布市为例 ..... | 孙乌仁·图雅, 苏根成, 迟文峰 (186) |
| 丰水区城镇化进程与水资源利用的关系<br>——以江苏省为例 .....             | 刘洁, 谢丽芳, 杨国英, 等 (193)  |
| 生态文明导向下的小尺度农村居民点整理<br>——以甘肃省渭源县清源镇为例 .....      | 罗君, 何炫蕾, 岑国璋, 等 (200)  |
| 三江源地区林草生态系统水源涵养服务评估 .....                       | 吴丹, 邵全琴, 刘纪远, 等 (206)  |

|                                                  |                        |
|--------------------------------------------------|------------------------|
| 京津冀水资源脆弱性评价 .....                                | 刘瑜洁, 刘俊国, 赵旭, 等 (211)  |
| 若尔盖高寒湿地蓄水能力评估 .....                              | 唐素贤, 马坤, 张英虎, 等 (219)  |
| 不同降雨特征条件下舟曲县地质灾害危险性区划 .....                      | 魏兴丽, 何建勋, 于国强 (224)    |
| 石羊河流域土地利用结构合理性评价 .....                           | 姚进忠, 曾建军 (230)         |
| 陕西省养殖业畜禽粪便氮磷耕地负荷的时空分布 .....                      | 易秀, 陈生婧, 田浩 (235)      |
| 影响富营养化湖泊底泥氮、磷释放的因素 .....                         | 史静, 于秀芳, 夏运生, 等 (241)  |
| 山东省潍坊市公路建设项目水土保持损益分析 .....                       | 潘星慧, 李连胜, 张萍 (245)     |
| <b>应用技术</b>                                      |                        |
| 泥石流荷载下钢管混凝土桩林结构的抗冲击性能 .....                      | 王秀丽, 王朋, 冉永红, 等 (249)  |
| 基于多时相 GF-1 影像的施工期生产建设项目分布信息提取 .....              | 康芮, 史明昌, 赵院, 等 (253)   |
| 基于“海绵城市”理念的城市绿地优化途径 .....                        | 陈珂珂, 何瑞珍, 梁涛, 等 (258)  |
| 陕西省地形起伏度最佳计算单元研究 .....                           | 陈学兄, 张小军, 常庆瑞 (265)    |
| 基于 GIS 与 RUSLE 模型的喀斯特地区土壤侵蚀研究<br>——以贵州省为例 .....  | 孙德亮, 赵卫权, 李威, 等 (271)  |
| 基于 GIS 和 RUSLE 的高山峡谷区土壤侵蚀研究<br>——以云南省泸水县为例 ..... | 朱军, 李益敏, 蒋德明 (277)     |
| 基于熵值法和灰色预测模型的耕地生态安全诊断 .....                      | 郑华伟, 夏梦蕾, 张锐, 等 (284)  |
| 基于边坡单元的水库库岸稳定性层次分析与评价 .....                      | 许波, 谢谟文, 何兴东, 等 (290)  |
| 基于农户生计和水资源高效利用的黑河流域生态治理政策研究 .....                | 王昱, 冯起, 刘蔚, 等 (297)    |
| 水土保持技术服务信用评价的指标体系构建<br>——以水土保持方案编制技术服务为例 .....   | 夏积德, 吴发启, 丛佩娟, 等 (304) |
| 热带测雨卫星数据在黑河流域的精度及应用 .....                        | 赵军, 刘原峰, 朱国锋, 等 (309)  |
| 基于“互联网+”思维对黑河中游林分改造的探索 .....                     | 康燕霞, 张明, 巴玉春, 等 (316)  |
| 基于物元模型分析人工造林对土壤养分的影响 .....                       | 郭洋洋, 姚云峰, 秦富仓, 等 (321) |
| 陕北沙区煤矸石山适宜的覆沙厚度试验研究 .....                        | 赵国平, 毕银丽, 李莹, 等 (329)  |
| 基于支持向量机和 BP 神经网络的滑坡变形复合式预测 .....                 | 叶超, 郝付军 (332)          |
| 基于结构方程的滇东石漠化地区土壤理化性质与酶活性研究 .....                 | 舒树森, 赵洋毅, 胡慧蓉, 等 (338) |
| 边坡生态防护工程生境基材的磷素吸附—解吸特征 .....                     | 夏振尧, 牛鹏辉, 梁永哲, 等 (346) |
| 基于垂向混合产流模型的北京山区山洪预警模型构建 .....                    | 宋瑶, 程金花, 胡晓静, 等 (353)  |
| 添加木醋液对沙地土壤微生物生物量和酶活性的影响 .....                    | 杜薇, 朱一波, 张晓, 等 (358)   |
| 马铃薯淀粉渣对土壤保肥特性及玉米幼苗生长的影响 .....                    | 王治江, 许耀照, 辛亚雄 (363)    |
| 附图 .....                                         | (封 2, 3)               |

期刊基本参数: CN61-1094/X \* 1981 \* b \* A4 \* 368 \* zh \* P \* 1000 \* ¥30.00 \* 62 \* 2016-06

执行主编 王修

编辑 聂小妮, 吴乃宁, 琚彤军

英文编辑 史海静