

E-mail:bulletin@ms.iswc.ac.cn
http://stbctb.alljournal.com.cn

中国科技核心期刊

CSCD来源期刊

ISSN 1000-288X
CN 61-1094/X

水土保持通报

BULLETIN OF SOIL AND WATER CONSERVATION

第36卷 第5期

Vol.36, No.5

2016年 10 月

Oct., 2016



5
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

万方数据

目 次

试验研究

河水漫溢干扰对土壤盐分的影响

- 以塔里木河下游为例 徐海量, 张 沛, 赵新风, 等 (1)
- 降雨因子对沂蒙山区不同土地利用方式径流小区产流产沙的影响 林锦阔, 李子君, 许海超, 等 (7)
- 酶与茶皂素组合液对重金属 Cd 和 Pb 复合污染土壤的生态修复作用 林维晟, 施小聪, 廖素兰, 等 (13)
- 黄土丘陵区不同林龄人工刺槐林下植被及土壤系统演变特征 董生健, 何小谦 (20)
- 鄂尔多斯植被的 NDVI 3g 动态及气候响应 韩瑞梅, 刘 培, 马 超, 等 (28)
- 严重侵蚀退化马尾松林地植被恢复土壤养分的制约性因子 刘根华, 查 轩, 周文芳, 等 (34)
- 土壤结构改良剂对皖南旱地红壤水分特征的影响 潘金华, 庄舜尧, 史学正, 等 (40)
- PT 菌剂对陕北黄土区土壤性质和油松苗木的影响 于海艳, 张国全, 孙 宾, 等 (46)
- 砒砂岩与沙复配土壤的冻融特征 王 晶, 韩霁昌, 张 扬, 等 (51)
- 黄河三角洲长期人工林地对土壤有机碳库的影响 杜振宇, 董海凤, 井大炜, 等 (56)
- 放牧对植物群落特征和土壤微生物及酶活性的影响 高明华, 乌仁其其格, 巴特尔, 等 (62)
- 生物腐植酸对露天矿排土场黑麦草生长的影响 张志玲, 王东丽, 尹志刚, 等 (66)
- 土地利用方式对高寒草甸生态系统土壤无机碳的影响 刘 哲, 陈懂懂, 李 奇, 等 (73)
- 半干旱黄土丘陵区不同整地方式下退化草地植物群落恢复特征 王月玲, 王思成, 蔡进军, 等 (80)
- 还田秸秆及其腐解产物的吸水能力研究 李继福, 胡 敏, 鲁剑巍 (85)
- 不同龄组兴安落叶松林枯落物的水文效应 石 亮, 舒 洋, 张 波, 等 (91)
- 矿渣型泥石流源区土体的入渗特性 朱兴华, 庄建琦, 李亚哲, 等 (96)
- 陕西省耕地土壤可蚀性因子 张鹏宇, 王全九, 周蓓蓓 (100)
- 甘南尕海湿地泥炭地不同退化状态下氮素的特征 吴江琪, 马维伟, 李 广 (107)
- 不同梯度氮沉降对亚热带甜槠林凋落物及养分的影响 徐 俊, 李 茂, 刘 露, 等 (113)
- 单性木兰生存群落凋落物及土壤水文生态效应 彭玉华, 谭长强, 郑 威, 等 (119)
- 冀西北山地华北落叶松和白桦林下枯落物水文特征 邢晓光, 沈会涛, 马文才, 等 (126)

水土保持与应用技术

基于 RUSLE 的线状开发建设项目区土壤侵蚀动态监测

- 以浙江省宁波市北环快速路工程为例 张 涛, 金德钢, 佟光臣, 等 (131)
- 云南省公路水土流失量的监测方法 宁东卫, 范春梅, 娄 瑜 (136)
- 天山北坡玛纳斯河流域草地长势遥感监测
..... 吐尔逊·艾山, 吐热尼古丽·阿木提, 买买提·沙吾提, 等 (140)
- 基于 GIS 和地统计学的甘肃省白龙江流域土壤氮素空间变异分析 齐姗姗, 巩 杰, 张 影, 等 (146)
- 碎砖和陶粒配制的拓展型屋顶绿化基材栽种景天植物对比试验 叶建军, 朱兆华, 魏道江, 等 (151)
- 烟台市土地利用结构与能源消费碳排放关联测度 陶 云, 梁红梅, 房乐楠, 等 (156)
- 基于模糊数学的黄河内蒙古段水环境质量评价 田 野, 李畅游, 赵胜男, 等 (162)
- 基于模糊层次—主成分分析法的城市河道生态护坡综合评价 柴纯纯, 徐得潜, 张 浏, 等 (167)
- 基于 SWAT 模型和 SUFI-2 算法的石羊河流域月径流分布式模拟 宋增芳, 曾建军, 金彦兆, 等 (172)
- 基于选择试验法的北京市城乡居民耕地保护支付意愿研究 施园园, 赵华甫, 郎文聚, 等 (178)
- 快速城镇化地区景观生态风险变化评估
——以上海市青浦区为例 王 敏, 阮俊杰, 王 卿, 等 (185)
- 基于 DPSIR-灰色关联模型的重庆市土地生态安全评价 孙德亮, 张凤太 (191)

土地用途管制框架下农户土地利用行为特征及影响因素

——四川省成都市和湖北省武汉市 2 个典型区域的比较	朱兰兰, 蔡银莺, 罗 成, 等 (198)
基于数量化理论和 BP 神经网络的滑坡体积预测	黄志全, 孟令超, 黄向春, 等 (207)
基于生态系统服务功能价值的湖北省恩施地区生态补偿研究	张家其, 杨贺菲, 田亚平, 等 (214)
2001—2013 年开孔河流域净初级生产力遥感估算及其时空分布特征	王 辉, 刘海隆, 包安明, 等 (220)
合肥市建筑小区雨水利用设计方法	徐得潜, 汪维伟, 余育速 (225)
新时期民间资本参与小流域水土流失综合治理的模式与经验	冯 伟 (231)
路基遭受泥石流流灾害的易损性评价	徐士彬, 钱德玲, 姚兰飞, 等 (235)
黄土高原丘陵沟壑区经济作物欧李的水土保持功能	董晓辉, 刘 林, 李金峰, 等 (242)

综合研究

北疆引水干渠边坡生态恢复效果的调查评价	
——以新疆克拉玛依市西干渠工程黄旗坝段为例	刘 赛, 蒋 进, 李中邵, 等 (248)
巴丹吉林沙漠边缘地带植物区系及其资源利用	刘铮瑶, 董治宝, 罗万银, 等 (255)
浙江省城镇化与生态—经济—环境耦合发展与动态计量	吕 越, 陈忠清 (261)
江苏省工业分行业土地利用碳排放效率与低碳优化	
——基于工业分行业建设用地控制指标视角	荆肇睿, 梁红梅, 秦伟山, 等 (266)
乌梁素海透明度的时空分布及其与环境因子的关系	马 红, 李畅游, 赵胜男, 等 (273)
青海湖流域河流生态系统评价指标间的相关性	李少华, 王学全, 高 琪, 等 (278)
资源型城市土地利用变化与景观格局	
——以新疆克拉玛依市为例	买尔孜亚·吾买尔, 阿里木江·卡斯木 (283)
伊犁河谷农田生态系统生产力水平对碳源汇的影响	郝维维, 苏丽丽, 徐文修, 等 (288)
县域耕地占补时空变化及其规划管控效果	
——以江苏省南通市通州区为例	许凤娇, 田志强, 吕 晓, 等 (294)
新疆额尔齐斯河流域典型地区优势种灌木的热值	张和钰, 周华荣, 叶 琴, 等 (299)
粮食主产区煤炭资源开发与农用地生态补偿机制	鄂施璇, 雷国平, 张 莹, 等 (306)
吉林省森林生态系统服务价值评价	石小亮, 陈 珂, 揭昌亮, 等 (312)
北京市松山天然油松林生态系统的碳储量	朱嘉磊, 田 菊, 孙 宾, 等 (320)
塔河流域天然胡杨林不同林龄地上生物量及碳储量	刘茂秀, 史军辉, 王新英, 等 (326)
近 25 a 来渭—库绿洲土地利用/覆被变化及其影响因素	康 璇, 王雪梅, 柴仲平 (333)
1961—2010 年锡林郭勒盟气温和降水时空变化特征	佟斯琴, 刘桂香, 武 娜 (340)
起伏地形对气温时空分布的影响	
——以重庆市为例	周梦甜, 李 军, 何 君, 等 (346)
基流分割方法研究进展	徐榕烔, 王小刚, 郑 伟 (352)
印度治沙经验及其对中国的启示	赵晓迪, 李忠魁 (360)
中国城市建设用地集约利用评价研究综述	智 刚, 李秀霞, 孙占海 (365)
喀什市城市化发展与建设用地结构变化之间的关联性	
.....	布买日也木·买买提, 丁建丽, 孜比布拉·司马义 (370)

附图	(封 2)
----------	-------

专家论坛

我国著名水土保持专家刘震先生论:新世纪我国水土保持的机遇、挑战与展望	(封 3)
--	-------