

- 中文科技期刊数据库全文收录期刊
- 中国期刊网、中国学术期刊(光盘版)全文收录期刊
- 中国学术期刊综合评价数据库来源期刊
- 万方数据—数字化期刊群入网期刊

ISSN 1002-2651
CN35-1283/TV

亚热带水土保持

SUBTROPICAL SOIL AND WATER CONSERVATION

第31卷第2期
Vol.31 No.2



2019.6

福建省水土保持试验站 主办
福建省水土保持学会

亚热带水土保持

(季刊)

第 31 卷第 2 期

(总第 120 期)

《亚热带水土保持》编委会

顾 问:刘 震 吴章云 廖纯艳
张金池 黄炎和

主 任:游祖勇

副 主 任:阮伏水 陈善沐 杨玉盛

委 员:(按姓氏笔画为序)

马祥庆 王维明 叶功富
史志刚 何丙辉 陈名实
陈志彪 陈树群 李 凤
林敬兰 罗寿泰 郑本暖
查 轩 聂碧娟 蔡崇法

主 编:陈善沐

副 主 编:聂碧娟

责 任 编 辑:林恩标

主管单位:福建省水利厅

主办单位:福建省水土保持试验站
福建省水土保持学会

出版单位:《亚热带水土保持》编辑部

国内统一连续出版物号:CN35-1283/TV

国际标准连续出版物号:ISSN1002-2651

地址:福州市铜盘路 6 号

邮政编码:350003

电话:0591-87812785

E-mail:yrdstbc@126.com

印刷:福州鹏飞数码印刷有限公司

2019 年 6 月 30 日在福州出版

试验研究

基于 SWAT 模型的气候变化下水文响应分析 周伟东,汪小钦(1)
芦山地震灾区震后土壤侵蚀强度空间格局分析 姜广袤,郭兵,穆士州,等(7)
长汀县农村沼气电力替代薪柴的生态经济效益初探 ... 陈飞霞(12)
不同浓度 ABT 植物生长调节剂对麻竹产笋效果的影响 王维辉(16)
1951~2017 年厄尔尼诺/拉尼娜对韶关市旱涝灾害的影响 吴洁玲,周嘉琦,成思佩,等(19)
宽垄覆膜沟灌模式下温室农作物高效节水灌溉研究 ... 白清文(25)
云南省曲靖市主要水源地水域面积时空变化及其响应机制研究 荣治雄,许路艳(29)

综 述

SWAT 模型研究及应用进展 刘洪延(34)
中国近 30 年草地地上生物量的研究进展 杨荣荣,兰 垚,张 卓(38)

综合治理

长汀水土保持新时期实践探索 谢炎敏,刘文,彭绍云,等(42)
乡村振兴战略背景下浙江省小流域水土流失综合治理设计理念探讨 刘祥超,张锦娟,马昌臣,等(49)
福建省泉州市生态清洁小流域建设情况 ... 林道华(51)
云南省元阳县牛角寨乡阿努寨某滑坡成因分析及治理方案比选 袁海萍,孙亚男,徐珊珊,等(54)

开发建设 项目水土 保 持

福建省清流县铁路建设项目水土流失特点及防治措施 李松招(60)
云南省东川白龙潭磷矿露采工程沟道治理中谷坊群布设实例浅析 周 玲,赵艳梅(64)

信息 化 建 设

信息技术在全国水土保持规划评估工作中的应用探讨 金时来(68)

封 面

海边晨光(福建霞浦) 梁长明 摄

Subtropical Soil & Water Conservation

CONTENTS

No. 2 2019

Experiments & Research

- Analysis on the Hydrological Response under the Climate Changes based on the SWAT Model Zhou Weidong & Wang Xiaojin (1)
- Spatial Pattern Analysis on Soil Erosion Intensity in Lushan Earthquake Stricken Zone after Earthquake Disaster ... Jiang Guangmao, Guo Bing, Mu Shizhou, etc. (7)
- Initial Study on the Eco – economic Benefit on the Replacement of Firewood by Biogas & Electricity in Changting County Chen Feixia (12)
- Impact of ABT Vegetation Growth Regulator with Different Concentrations on *Dendrocalamus latiflorus* Shoots Yield Wang Weihui (16)
- Impact of the El Nino/La Ninaon on the Drought and Flood Disasters in Shaoguan City from 1951 to 2017 Wu Jieling, Zhou Jiaqi, Cheng Sipei, etc. (19)
- Study on Efficient and Water – saving Irrigation of Greenhouse Crops under Wide Ridge and Mulch Furrow Irrigation Model Bai Qingwen (25)
- Study on Temporal and Spatial Changes and Response Mechanism of the Main Water Source Areas in Qujing City Rong Zhixiong & Xu Luyan (29)

Summary

- Progress of Study and Application of SWAT Model Liu Hongyan(34)
- Study Progress on the Ground Biomass of Grassland with 30 Years in China Yang Rongrong, Lan Yao & Zhang Zhuo (38)

Comprehensive Management

- Practice and Exploration of Soil Conservation of Changting County in the New Era Xie Yanmin, Liu Wen, Peng Shaoyun, etc. (42)
- Probe into the Ideas of Soil Erosion Comprehensive Management in the Small Watersheds of Zhengjiang Province under the Background of Rural Vitalization Strategy Liu Xiangchao, Zhang Jinjuan, Ma Changchen, etc. (49)
- Development of Ecological Cleaning Small Watershed in Quanzhou Municipality of Fujian Province Lin Daohua (51)
- Reason Analysis and Comparison & Selection of Management Program of the Landslide in the Anuzhai, Niujiiaozhai Township of Yuanyang County of Yunnan Province Yuan Haiping, Sun Yanan, Xu Shanshan, etc. (54)

Soil Conservation in the Construction Projects

- Soil Erosion Characteristics and Prevention Measures in the Railway Construction Project of Qingliu County of Fujian Province Li Songzhao (60)
- Initial Analysis on Example of Check – dam Layout during the Management of Open – pit Mining Engineering Ditch at Bailongtan Phosphate Rock of Dongchuan of Yunnan Province Zhou Ling & Zhao Yanmei (64)

Informatization Construction

- Probe into the Application of the Information Technology in the Evaluation of the Soil Conservation Plan of China ... Jin Shilai (68)