

# 亚热带水土保持

(季刊)  
第 31 卷第 1 期  
(总第 119 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:林 捷

副 主 任:施志群 陈善沐 杨玉盛  
委 员:(按姓氏笔画为序)

马祥庆 王维明 叶功富

史刚 刁丙辉 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 3 月 31 日在福州出版

海南省 60 多年来降雨量及降雨侵蚀力变化趋势 .....

孙丽丽,查 轩(1)

福建省长汀县水土流失区土壤退化及其恢复研究 .....

卢顺发(7)

基于未确知测度的水土保持效益评价 .....

黄琳琳,张学森,仇艳艳(11)

南方红壤侵蚀区重建顶级森林群落的研究 .....

蔡春旺,彭绍云,罗学升,等(16)

1951 ~ 2017 年韶关市极端降水特征及其与厄尔尼诺的关系 .....

吴洁玲,周嘉琦,成思佩,等(21)

元谋干热河谷冲沟土壤墒情与植物多样性的关系研究 .....

何 聪,吴世祥,胡翠华,等(26)

基于主成分分析的福建省水资源承载力时空变化研究 .....

李根旺(32)

中国亚热带典型农业区长期气温和降水变化特征:基于韶关市 1951 ~ 2017 年气象数据的分析 .....

廖粤军,孙康康,陈世发(38)

滇中经济圈人口城市化与土地城市化的协调发展研究 .....

陈 俊,童 彦,陈 平,等(45)

综 述 南方崩岗崩壁快速稳定和绿化研究综述 .....

吴 芳,李岚斌,李 盟,等(49)

综合治理 江苏省常州市推行河长制工作的探索与建议 .....

李跃进,曹广超(52)

福建省安溪县茶山生态修复探索 .....

林道华(56)

河长制下清流县宜居生态建设探讨 .....

曾 红,姜天慧,罗成水(58)

开发建设 项目水土 保 持 南方山地风电项目水土保持措施设计探究 .....

陈 明,王成鹏,王 娟,等(62)

福建省南安市眉山乡公路建设水土流失原因分析及防治

措施 .....

蔡远松(65)

信息 化 建 设 AutoCAD、Google Earth 和 ArcGIS 在国家水土保持重点工

程项目管理系统中的应用 .....

李 彬(68)

封 面 江西婺源月亮湾 .....

梁长明 摄

# **Subtropical Soil & Water Conservation**

## **CONTENTS**

No. 1 2019

### **Experiments & Research**

Variation Trend of Rainfall and Rainfall Erosivity in 60 Years of Hainan Province .....	Sun Lili & Zha Xuan (1)
Study on the Soil Degradation and Restoration in the Soil Erosion Areas of Changting County of Fujian Province .....	Lu Shunfa (7)
Soil Conservation Benefit Evaluation based on Unascertained Measurement .....	Huang Linlin, Zhang Xuesen & Qiu Yanyan (11)
Study on the Reconstruction of Top Forest Communities in Red Soil Erosion Areas of South China .....	Cai Chunwang, Peng Shaoyun, Luo Xuesheng, etc. (16)
Analysis of Relationship between Extreme Precipitation Characteristics of Shaoguan City and El Nino from 1951 – 2017 .....	Wu Jieling, Zhou Jiaqi, Cheng Sipei, etc. (21)
Study on the Relationship between Soil Moisture Content and Plant Diversity in the Gully of the Yuanmou Dry – hot Valley .....	He Cong, Wu Shixiang, Hu Cuihua, etc. (26)
Study on the Temporal and Spatial Variation of Water Resources Carrying Capacity in Fujian Province Based on Principal Component Analysis .....	Li Genwang (32)
Long – term Variation of Temperature and Precipitation in Chinese Subtropical Typical Agricultural Area – Analysis on Meteorological Data from 1951 to 2017 in Shaoguan City .....	Liao Yuejun, Sun Kangkang & Chen Shifa (38)
Study on the Coordinated Development between Population and Land Urbanization in the Economic Circle of Middle Yunnan Province .....	Chen Jun, Tong Yan, Chen Ping, etc. (45)

### **Summary**

Summary on the Study of the Rapid Stabilization and Afforestation of Collapsed Hills and Walls in South China .....	Wu Fang, Li Lanbin, Li Meng, etc. (49)
---	--

### **Comprehensive Management**

Exploration & Suggestions on the River Chief System Implemented in Changzhou City of Jiangsu Province .....	Li Yuejin & Cao Guangchao (52)
Exploration in the Ecological Restoration of Tea Mountain, Anxi County of Fujian Province .....	Lin Daohua (56)
Probe into the Livable Ecological Restoration of Qingliu County under the River Chief System .....	Zeng Hong, Jiang Tianhui & Luo Chengshui (58)

### **Soil Conservation in the Construction Projects**

Study on the Design of Soil Conservation Measures in the Mountainous Wind Power Project of South China .....	Chen Ming, Wang Chengpeng, Wang Juan, ect. (62)
Analysis and Counterpart Measures on the Soil Erosion in the Road Construction at Meishan Township, Nan'an City of Fujian Province .....	Cai Yuansong (65)

### **Informatization Construction**

Application of AutoCAD, Google Earth and ArcGIS in the National Key Soil Conservation Project Management System .....	Li Bin (68)
---	-------------