

# 林业勘察设计

2010年第2期(总60期)

## 目 次

### · 森林经理专题研究 ·

- 杉木高密度造林林分生长状况研究 ..... 康海军,赵世荣,陈平留(1)  
闽南山地马尾松人工林林分直径结构规律研究 ..... 冯元璋(4)  
尤溪国有林场杉木人工林单木材积生长率表编制研究 ..... 黄修麟(8)  
屏南县湿地松人工林生物量及生产力的研究 ..... 张维轴(11)  
SPOTS 在广西重点公益林变化情况动态监测中的应用 ..... 陈宝晖,莫奇京(16)  
湿地松造林经济效益调查与分析 ..... 林 健(20)  
意愿调查法在确定生态公益林补偿标准中的应用 ..... 黄建辉(23)  
森林立地质量影响因素的灰色关联分析 ..... 叶与文(27)  
珍优乡土阔叶树种大径材人工林的培育技术 ..... 林子彬(31)

### · 论坛 ·

- 以福州为例浅议城市广场的铺装设计要点 ..... 梁元瑞(35)  
农田防护林防护效益研究现状综述 ..... 严 洪(39)  
城市园林夜间游憩产品开发研究 ..... 高 怡,陈 曦,池 娜(42)  
长乐国际机场高速公路森林通道建设的探讨 ..... 张惠光(45)  
大学校园绿化建设探讨 ..... 唐必成(49)  
论森林审美的范畴 ..... 苏祖荣(53)  
福建省武夷山自然保护区生态教育策略探讨 ..... 郭进辉,周政华(58)  
闽侯县重点生态公益林调整方案的探讨 ..... 连 姬(61)  
试论城市森林的体系构建 ..... 刘菊容(66)  
泉州森林公园旅游项目开发与景观资源保护初探 ..... 陈文玉(69)

### · 学术研究与经验交流 ·

- 不同林龄杉木人工林土壤有机碳的研究 ..... 游兴早(71)  
无瓣海桑引入对龙海九龙江口乡土红树林影响的调查 ..... 姚历强(76)  
GIS 技术在灵石山国家森林公园游览线路组织中的应用 ..... 林继卿,刘 健,余坤勇(79)  
基于多光谱遥感数据的植被信息最佳波段组合研究 ..... 林 婷(83)  
福建柏混交林水文特征研究 ..... 周宗哲(88)  
三都湾冬季水鸟多样性分析 ..... 王战宁(91)  
湿地景观类型时空演变分析系统研究 ..... 李 峰(96)  
福建长乐闽江河口国家湿地公园绿化美化总体规划布局与效益分析 ..... 郑丽垠(100)  
石狮灵秀山自然景区森林环境质量评价 ..... 林明富(104)  
不同坡位马尾松及江南油杉与木荷混交林生物量分布研究 ..... 朱新东(107)

绿竹笋用林施肥效应研究	陈世许(113)
桉树组培苗热带高温移植试验	曾惠民(116)
火炬松移栽对其成活及初期生长的影响	林大辉(119)
浦城县自然保护小区现状及建设对策	徐正琳(122)
福建柏不同整地方式林分生长效果分析	吴丽清(126)
福建林区公路选线新理念探讨	郭永键(128)
晋江市沿海防护林主要害虫及其防治研究	吴马愿(131)
杉木第三代无性系种子园营建技术与效果初报	王强金(133)
毛竹林丰产栽培管理技术	范 蓉(138)
漳平永福台湾农民创业园高山茶园生态建设与管理技术	吕雪莉,陈伟安(141)
泉州市花卉产业发展现状及对策	郑培华(144)
厚朴药材两用林主要营林技术措施试验	魏初认(148)
连江县沿海防护林体系生态管护研究	黄 曦(150)
泉州湾滩涂湿地生物资源现状与保护对策	陈若海(153)
福建省沿海防护林体系建设工程现状与总体规划	郭瑞华(157)
世行造林火炬松及其混交林生长调查	陈鹏飞(160)
回归分析法检验林地面积误差初探	陈少花(163)
城市风貌塑造	章 超(166)
笋竹两用毛竹林不同经营措施效果比较	张群英(169)
荔城区城乡绿化一体化建设实施现状与对策	许永华(171)
建阳市森防检疫工作存在问题及对策	周金明(174)
从培植抗污染树种谈生态文明建设	翁品荣(176)

## FORESTRY PROSPECT AND DESIGN

NO. 2. 2010

### CONTENTS

#### Forest Management Research

Research on the Growth Status of <i>Chinese Fir</i> Stand with High-density Afforestation .....	Kang Hai-jun
Study on the Structure Law of <i>Masson Pine</i> Plantation Stand Diameter in Fujian South Mountain .....	FENG Yuan-zhang
Establishment Research on Individual Tree Volume Increment Rate Table of <i>Cunninghamia lanceolata</i> Plantation in Youxi State-owned Forest Farms .....	HUANG Xiu-lin
Studies on the Biomass and Productivity of <i>Slash Pine</i> Plantation .....	ZHANG Wei-zhou
Application for Dynamic Monitoring of Prior Non-commercial Forest in GuangXi by Using SPOT5 Data .....	CHEN Bao-hui
Survey and Analysis on the Economic Benefits of <i>Slash Pine</i> Plantation .....	LIN Jian
Application of CVM on Determine the Ecological Forest Compensation .....	HUANG Jian-hui
Grey Relational Analysis on Forest Site Factors .....	YE Yu-wen
Large-diameter Timber Plantation Cultivation Technology of Precious and High Quality Native Hardwood Species .....	LIN Zi-bin

#### Tribune

Discussion on the Pavement Design Features of Town Square Case in Fuzhou .....	LIANG Yuan-rui
Current Research Summary in Protective Effects of Farmland Shelterbelts .....	YAN Hong
Night Recreation Product Development of Urban Landscape .....	GAO Yi
Discussion on Highway Forest Access Construction to Changle International Airport .....	ZHANG Hui-guang
Discussion on the Campus Greening .....	TANG Bichen
Aesthetic Aspects of forest .....	SU Zu-rong
Ecological Education Strategy in Fujian Wuyishan National Nature Reserve .....	GUO Jin-hui
Discussion on the Adjustment Programs of Key Ecological Forestry in Minhou County .....	LIAN Ji
Construction of Urban Forest System .....	LIU Jurong
The Tourism Project Development and Landscape Conservation in Quanzhou Forest Park .....	CHEN Wen-yu

#### Science Research and Experiment Exchange

Study on Soil Organic Carbon of <i>Cunninghamia lanceolata</i> Plantations with Different Ages .....	YOU Xin-zao
GIS Application in the Combination of Tour Line in Ling-shi Mountain National Forest Park .....	LIN Ji-qing
Study on Plant Information Optimal Bands Association of MultispectralRemote Sensing Datasets .....	LIN Ting
Study on Hydrological Characteristics of <i>Fokienia hodginsii</i> mixed .....	ZHOU Zong-zhe
Analysis on the Diversity of Sandu Bay Waterbirds in Winter .....	WANG Zhang-ning
Study on the Analysis System of Wetland landscape Spatial and Temporal Evolution .....	LI Zheng
<i>Fokienia hodginsii</i> Seed Orchard Management Techniques .....	CHEN Chun-cheng
Forest Environmental Quality Assessment of Linxiu Mountain Natural Scenic in Shishi County .....	LIN Ming-fu
Study on Biomass Distribution of <i>Pinus massoniana</i> and <i>K. cyclolepis</i> and <i>Schima superba</i> Mixed on Different Slope .....	ZHU Xing-dong
Techniques for Cultivating Seedlings of <i>Eucalyptus</i> Form Tissue Culture on Megathermal Climate .....	ZENG Hui-ming
<i>Pinus taeda</i> Transplanting Influence to Survival and Initial Growth .....	LIN Da-hui
The Pests and Prevention of Coastal Protection Forest of Jinjiang county .....	WU Ma-yuan