

ISSN 1003-6075

CN 43-1095/S



Q K 1 8 0 7 2 7 5

中国科技核心期刊

中国学术期刊综合评价数据库来源期刊

# 中南林业调查规划

**Central South Forest Inventory and Planning**

**Vol.36 No.4**

2017年第4期

ISSN 1003-6075



11>

国家林业局中南林业调查规划设计院

Central South Forest Inventory and Planning  
Institute of State Forestry Administration

## Contents (End of volume)

Comparison on Prediction Precision of One-variable and Two-variable Volume Modelson Tree-leveland Stand-level .....	ZENG Weisheng, et al(1)
Discussion on the Construction and Management of Wetland Park Based on National Park System.....	DAN Weiyu(7)
The Forest Resources Characteristics and Developing Strategy of Qianshan National Forest Park in Xianning City.....	ZHENG Meng, et al(10)
Introduction on Construction of Forest Fire Prevention Work in the Southern Forest Region of Qinghai.....	DENG Xiaolin(14)
Effects of Intermediate Cutting on Biomass Growth of <i>Cunninghamia lanceolata</i> Single Plant.....	WANG Li, et al(17)
The Green Belt of the City Plant Planning Based on the Theory of Near-natural:Take the City Green Belt of Changsha City as an Example.....	LIU Bo, WEI Fu(21)
Comprehensive Benefit Evaluation of the Ecological Construction Project of “Substitute Electricity for Firewood” in Nujiang Prefecture.....	SONG Zhiwei, et al(26)
Extraction of High-resolution Images of Single Tree Crown Based on Watershed Algorithm with Morphological Threshold Mark.....	ZHENG Xin, et al(30)
Height-diameter Models for <i>Cunninghamia lanceolata</i> and <i>Pinus massoniana</i> Based on BP Neural Network.....	DU Zhi, GAN Shishu(36)
Research on Auto-merging Technology for Mini Sub Compartment of Controversial Forestland.....	WANG Jianwu, et al(40)
Resource Investigation of Medical fungi in World Natural Heritage - Yuntai Mountain in Shiping.....	ZHANG Wenquan, LUO Guotao(44)
Preliminary Report on Afforestation Test of <i>Carya illinoiensis</i> in Dali Prefecture.....	YANG Yunguang, et al(48)
Research on Gene Regulation Mechanism of Active Component Biosynthesis of <i>Dysosma tsayuensis</i> Ying.....	Puluo(53)
The Analysis on Resource Dynamic Change of Natural Forest Protection Project in Tibet from 2011 to 2016.....	Gama Qunzong(58)
Development Prospect of Forest City in China under New Situation.....	DAN Xinqiu, et al(62)

## 目 次 (卷终)

### 林业经营与管理

- 单木和林分水平一元与二元材积模型的预估精度对比 ..... 曾伟生, 杨学云, 陈新云(1)  
基于国家公园体制的湿地公园建设与管理探讨 ..... 但维宇(7)  
咸宁潜山国家森林公园森林资源特色及发展对策 ..... 郑猛, 刘君宜, 刘清平, 等(10)  
浅谈青海南部林区森林防火工作建设 ..... 邓小林(14)  
抚育间伐对杉木单株生物量生长的影响 ..... 汪丽, 欧阳俊, 贺勇(17)

### 生态建设

- 基于近自然林理论的城市环城绿带植物规划——以长沙市环城绿带生态圈为例 ..... 刘博, 魏甫(21)  
怒江州“以电代柴”生态建设项目综合效益评价 ..... 宋志伟, 朱丽艳, 陈为(26)

### 科技应用

- 基于形态学阈值标记分水岭算法的高分辨率影像单木树冠提取 ..... 郑鑫, 王瑞瑞, 斯茗茗(30)  
基于BP神经网络的杉木和马尾松树高曲线模型研究 ..... 杜志, 甘世书(36)  
争议林地中细碎图斑自动归并的研究 ..... 王剑武, 何欢, 谢秉楼, 等(40)

### 专题研究

- 世界自然遗产地施秉云台山药用真菌资源调查 ..... 张文泉, 罗国涛(44)  
大理州美国山核桃造林试验初报 ..... 杨云广, 王冬梅, 涂国信, 等(48)  
西藏八角莲活性成分合成基因调控机理的研究 ..... 普罗(53)  
2011—2016年西藏天然林资源保护工程资源动态变化分析 ..... 嘎玛群宗(58)

### 国家森林城市专题探讨(续完)

- 新形势下我国森林城市发展展望 ..... 但维宇, 程红, 等(62)

期刊基本参数:CN 43-1095/S \* 1982 \* q \* 16 \* 66 \* zh \* P \* 7.50 \* 1000 \* 15 \* 2017-11

# 《中南林业调查规划》编辑委员会

**主 编:** 周光辉

**副 主 编:** 熊智平 贺东北

**编 委:** (按姓氏笔画为序)

丁长春	朱雪林	吕 勇	陈世清	杨 帆
李际平	肖智慧	张万林	周光辉	周胜利
赵元藩	贺东北	柯善新	郭 颖	梁建平
曹冠武	曾伟生	曾思齐	熊卫国	熊智平

**编 辑:** 周湘红

**英文审校:** 陈振雄

**中南林业调查规划**

(季刊·公开发行)

1982年创刊

2017年11月 第36卷 第4期

Central South Forest Inventory and Planning

(Quarterly, Public Distribution)

Started in 1982

Vol.36 No.4 Nov.2017

**主管:** 国家林业局

**主办:** 国家林业局中南林业调查规划设计院

**出版:** 《中南林业调查规划》编辑部

**发行:** 《中南林业调查规划》编辑部

**地址:** 长沙市雨花区香樟东路143号

**邮编:** 410014

**电话:** (0731) 85679720

**E-mail:** ZLDF@chinajournal.net.cn

3489481887@qq.com

**印刷:** 长沙市向林印刷厂

**Supervised by:** State Forestry Administration

**Sponsored by:** Central South Forest Inventory and Planning Institute of State Forestry Administration

**Edited & Published by:** Editorial Department of Central South Forest Inventory and Planning

**Address:** No.143 Xiangzhang Road East, Changsha, Hunan

**Postcode:** 410014

**Telephone:** (0731) 85679720

**E-mail:** ZLDF@chinajournal.net.cn

3489481887@qq.com

**Printed by:** Changsha Xianglin Printing House

**ISSN 1003-6075**

**CN 43-1095/S**

**国内定价: 7.50元**