

中国科技核心期刊  
中国林业核心期刊

ISSN 1671-3168  
CN 53-1172/S

# 林业调查规划

FOREST INVENTORY AND PLANNING



第41卷 第4期  
Vol. 41 No.4

2016 4

云南省林业调查规划院  
西南地区林业信息中心

# 林业调查规划

第41卷 第4期

(总第210期)

2016年8月

## 目 次

### 森林经理

- 基于高分辨率遥感影像的森林信息提取方法综述 王宗梅,徐天蜀,岳彩荣(1)  
宣威市林地质量等级评定及分等利用探析 孙杰萍(7)  
访谈法在野生动物调查中的应用综述 毕超贤,杨士剑,刘聪,等(12)  
ArcGIS 在易门县林权证林地附图批量出图中的应用 普绍林(16)

### 研究与探索

- 2015年冬季低温对昆明园林植物的危害研究 喻丁香,杨锦超,赵宣武,等(21)  
不同龄组和密度杉木人工林碳储量分配特征 武晓玉,王伟峰,袁婷婷,等(26)  
云南普渡河攀枝花苏铁群落特征 王昌洪,赵云勇,范锦绣,等(32)

### 生物多样性

- 石岘镇中药材生物多样性调查与分析 李永德(35)  
初造西南桦人工林物种多样性变化研究 王发忠,杨罡,徐崇华,等(40)

### 森林资源管理

- 基于GIS的云南蜜源植物分布信息管理研究 梁昌献,寇卫利,周开来,等(45)  
大山包国家公园资源保护管理有效性评价 时银俊,徐吉洪,杨忠兴,等(50)  
西双版纳州种质资源保护与开发利用现状及建议 杨南,文世荣,董南(56)

### 自然保护区

- 330kv高压联网工程建设对三江源自然保护区影响评价 杨平,王玉玲(60)  
兰坪云岭省级自然保护区功能区调整与评价 崔茂欢,杨国斌(64)  
恐龙河州级自然保护区绿孔雀监测探讨 文云燕,谢以昌,李学红(69)

### 森林培育

- 火草组培快繁技术研究 黄玉玲,朱跃珍,李永平,等(72)  
黑黄檀的植物学特性及资源培育技术概况 王磊,刘久东,耿云芬,等(75)  
珲春野生玫瑰的组织培养试验 郑龙飞,曹蕾,罗广军(80)

### 森林经营

- 楚雄州红河水系干热河谷紫胶寄主树更新改造及紫胶虫放养试验 高文学,施庭有,段福文,等(84)  
马占相思自由授粉子代测定分析及优良家系选择 冯宇(89)  
新疆常用榆属绿化树种疏密度调查分析 刘彤,孙卫,张冠山,等(92)

### 论坛

- 中国1955-2015年桉树研究科技文献计量分析 宋玉龙(98)  
昆明地区林下经济发展 谢虹,马骏(103)  
丽江市木本油料林主要有害生物及其治理措施 徐长山,张珍荫,徐萍,等(108)

### 生态建设

- 云南省荒漠化和沙化宏观监测体系探讨 吴宁,张如松,安科,等(113)  
昆明城市生态安全屏障构建思路 莫傲,肖龙山(117)  
云南省开展生态资产评估的初步探讨 吴凤志,郑买红,庄立会(122)  
层次分析法在西曲河水电规划环境影响评价中的应用 李秋洁,侯永平,强继红(126)

### 城市园林

- 南平市城市公园主要木本观花植物观赏价值评价 唐必成(131)  
地域文化景墙在安康城市景观中的艺术表现 李婷晨,杨湘涛,王亚飞,等(137)  
易门县城建成区公园绿地乡土植物应用情况研究 张正菊,刘昕岑(140)  
Lumion软件在园林设计中的应用 陈阳(145)  
高原风光 许易琦摄(封面)  
高原峡谷地貌 许易琦摄(封底)

# Forest Inventory and Planning

Vol. 41 No. 4

( Sum No. 210 )

Aug. 2016

## Contents

### ● Forest Management

- Extraction Methods of Forest Information based on High Resolution Remote Sensing Images ..... WANG Zongmei, et al (1)  
Forestland Quality Grading and Use Classification in Xuanwei City ..... SUN Jieping (7)  
Interview Method Application in Wildlife Survey ..... BI Chaoxian, et al (12)  
ArcGIS Application in Volume Drawing of Forest Right Certificate Woodland Illustration in Yimen County ..... PU Shaolin (16)

### ● Research and Explore

- Jeopardize of Low Winter Temperature in 2015 on Garden Plants ..... YU Dingxiang, et al (21)  
Carbon Storage Distribution Characteristics of Chinese fir Plantation in Different Age Group and Density ..... WU Xiaoyu, et al (26)  
Characteristics of *Cycas panzhihuaensis* Community in Pudu Valley of Yunnan ..... WANG Changhong, et al (32)

### ● Biological Diversity

- Investigation on Diversity of Traditional Chinese Herb Medicine in Shiyan Town ..... LI Yongde (35)  
Species Diversity Change in *Betula alnoides* afforestation Forest ..... WANG Fazhong, et al (40)

### ● Forest Resource Management

- Information Management of Nectar Plant Distribution in Yunnan based on GIS ..... LIANG Changxian, et al (45)  
Evaluation of Resources Protection and Management of Dashanbao National Park ..... SHI Yinjun, et al (50)  
Protection and Exploitation of Germplasm in Xishuangbanna Prefecture ..... YANG Nan, et al (56)

### ● Nature Reserve

- Effect of 330kV High-voltage Network Engineering Construction on Sanjiangyuan National Nature Reserve ..... YANG Ping, et al (60)  
Functional Zone Adjustment of Lanping Yunling Provincial Nature Reserve ..... CUI Maoquan, et al (64)  
Monitoring of Green Peacock in Dinosaur River State Nature Reserve ..... WEN Yunyan, et al (69)

### ● Forest Cultivation

- Tissue Culture and Propagation Techniques of Fire Weed ..... HUANG Yuling, et al (72)  
Overview of Botanical Characteristics and Resource Cultivation Technology on *Dalbergia fusca* ..... WANG Lei, et al (75)  
Tissue Culture Test of Chunhun Wild Rose ..... ZHENG Longfei, et al (80)

### ● Forest Management

- Honghe River Basin Dry-hot Valleys ( DHV ) Lac Host Tree Upgrading and Lac Bug Wild Breeding Experiments ..... GAO Wenxue, et al (84)  
Measurement and Analysis on Free Pollination Progeny of *Acacia mangium* and Fine Pedigree Selection ..... FENG Yu (89)  
Investigation and Analysis on Density of *Ulmus* used in Xinjiang Landscape ..... LIU Tong, et al (92)

### ● Forum

- Bibliometric Analysis of Scientific Literatures on *Eucalyptus robusta* in China ..... SONG Yulong (98)  
Development of Under-forest Economic in Kunming Area ..... XIE Hong, et al (103)  
Main Pests of Woody Oil Forest and Corresponding Control in Lijiang ..... XU Changshan, et al (108)

### ● Ecological Construction

- Macro Monitoring System of Desertification and Desertified in Yunnan Province ..... WU Ning, et al (113)  
Urban Ecological Security Barrier in Kunming ..... MO Ao, et al (117)  
Ecological Assets Assessment in Yunnan Province ..... WU Fengzhi, et al (122)  
Environmental Impact Assessment ( EIA ) of Hydropower Planning based on Analytic Hierarchy Process ( AHP ) ..... LI Qiujie, et al (126)

### ● Urban Landscape

- Ornamental Value Evaluation of Woody Flowering Plants in Urban Parks of Nanping ..... TANG Bicheng (131)  
Artistic Expression of Regional Culture Landscape Wall in Ankang Townscape ..... LI Tingchen, et al (137)  
Landscape of Native Plants at Park Gree-land in Yimen County ..... ZHANG Zhengju, et al (140)  
Application of Lumion Software in Landscape Design ..... CHEN Yang (145)
- Plateau Landscape ..... Photographed by XU Yiqi ( Front cover )  
Landform of Plateau Valley ..... Photographed by XU Yiqi ( Back cover )

2009 年第三届云南期刊奖评选中荣获“优秀期刊奖”

2012 年第四届云南期刊奖评选中荣获“优秀期刊奖”



高原峡谷地貌



国内定价：20.00元（全年 120.00 元）

Price(abroad): 5.00 dollars(30.00 dollars yearly)

万方数据

广告经营许可证号: 5300004000093

ISSN 1671-3168



9 771671 316059

04>