



中国科技核心期刊  
首届《CAJ—CD规范》执行优秀奖

ISSN 1001 2117

CN 61 — 1092/S

# 陕西林业科技

SHAANXI LINYE KEJI SHAANXI LINYE KEJI SHAANXI LIN



SHAANXI FOREST SCIENCE AND TECHNOLOGY

- 陕西省林学会
- 西北农林科技大学

ISSN 1001-2117



9 771001 211092

1

2014

# 陕西林业科技

2014年第1期(总第203期) 2014年2月

## 目次

### 林业基础科学

- 陕西北县朱鹮觅食地秋季食物丰富度调查 ..... 冯 韵, 郑雪莉, 卜书海, 常秀云(1)
- 高原山地不同引进油茶品种早期生长表现研究 .....  
..... 娄义美, 陆玉洪, 谷红芹, 赵塘颀, 刘明高, 金 娟, 徐德兵(5)
- 不同激素处理对马尾松花芽分化过程中营养物质含量的影响 ..... 邵苗苗, 朱亚艳, 秦 雪, 赵 杨(10)
- 土壤增水剂在大青山造林中应用效果研究 ..... 吴丽丽, 张伟华(14)
- 包头市34种园林植物生态功能的灰色关联度评价 ..... 王立清, 谭春华, 张 星, 石爱霞, 李 政(18)
- 长青保护区自动感应红外相机金猫拍摄率与种群密度 ..... 武阿莉, 陈 鹏, 张晓峰(22)
- 秦岭山区油松不同整地方法造林试验研究 ..... 冯礼铭, 刘醇宏(25)
- 2008年至2011年度龙洞沟地区大熊猫活动状况浅析 ..... 何强利, 朱慧男, 蒲平娟(28)

### 专题探讨

- DPS数据处理系统在森林昆虫研究中的应用 ..... 任博文, 何小红(32)
- 森林文化在建设“绿色宝鸡”中的具体应用 ..... 赵 琳(39)
- 黄土高原林业生态工程建设与可持续发展 ..... 范忠兴, 赵延德, 寇书宏(42)
- 千阳县现代苹果产业发展调研现状 ..... 张晓萍, 张水绒(45)
- 浅议柴达木盆地生态环境现状及保护建设对策 ..... 宗 英(48)
- 征占用林地伐区调查设计的一般编写程序及相关问题 ..... 段树森, 王 瑗, 弓 瑞(51)
- 核桃农林复合栽培对农田小气候影响 ..... 梁振山(54)
- 牛背梁自然保护区红豆杉资源初步调查 .....  
..... 王西峰, 解振锋, 张奇奇, 麻应太, 段文东, 车小强, 李春宁(57)
- 国家级公益林快速建库方法研究 ..... 余 军, 王彦娥, 张 浩, 王秉放(60)
- 森林火灾扑救类型划分及其特点研究 ..... 刘丹锋, 卢永民(65)
- 榆林市种苗生产实现基地化和良种化供应的建设规划 ..... 刘世岐, 贾艳梅(68)
- 中国天气网在秦岭森林防火中的应用 ..... 王俊明(72)
- GIS技术在林业规划制图中的应用 ..... 李 龙(76)

### 森林病虫害防治

- 核桃果象甲为害加重的原因分析及综合防治技术研究 ..... 刘醇宏, 冯礼铭(84)
- 油桐尺蠖生物学特性及综合防治技术研究 ..... 程淑惠, 郭 柱(87)
- 油桐橙斑白条天牛生活习性观察及综合防治技术研究 ..... 杨永强, 蒋立俊(89)
- 香樟红蜡蚧防治试验 ..... 马 玲, 刘彦伟, 文双全, 田 进(92)
- 灰叶铁线莲白粉病药效试验 ..... 张 霞, 丁学利, 孙 东, 郭玉琴(98)

### 实用技术

- 单杆重瓣木槿嫁接育苗技术 ..... 罗静贤(101)
- 印度紫檀不同种源的苗木培育 ..... 袁莲珍, 刘际梅, 陈 勇, 姜文增, 段宗亮(103)
- 油松大田容器育苗技术要点 ..... 李雪林, 樊 娟(106)
- 毛乌素沙漠沙地造林技术探讨 ..... 曹东民, 尤文功(108)
- 桃树主杆形扶杆控枝密植早果栽培技术 ..... 朱兰芳, 苏公安(111)
- 红豆杉容器育苗及栽培管理技术 ..... 秦吉中(113)
- 秦岭林区连香树的栽培与经营 ..... 张立旺(116)
- 榆阳区西沙苗圃建设规划设计 ..... 刘世岐(119)
- 浅析侧柏造林技术 ..... 段青锋(122)
- 樟子松沙地造林技术 ..... 杨振民, 杨延玲, 周晓虎, 王 姣(124)
- 移植苗培育管理技术 ..... 崔淑琴(127)

### 译文

- 云南石梓叶片蛋白质组学的研究 ..... 田 郎译(129)

[期刊基本参数] CN61-1092/S \* 1973 \* q \* A4 \* zh \* P \* ¥20.00 \* 1500 \* 38 \* 2014-02

# SHAANXI FOREST SCIENCE AND TECHNOLOGY

No. 1, 2014(Total No. 203) Feb. , 2014

## CONTENTS(Partial)

- Investigation on Food Abundance in the Foraging Site of *Nipponia Nippon* in Ningshan County of Shaanxi Province ...  
..... FENG Yun, ZHENG Xue-li, BU Shu-hai, Chang Xiu-yu(1)
- Study on Early Growth Period of *Camellia oleifera* Abel Varieties Introduced in Alpine Region .....  
..... LOU Yu-mei, LU Yu-hong, GU Hong-qin, ZHAO Tang-jie, LIU Ming-gao, JIN Juan, XU De-bing(5)
- Effect of Different Hormone Treatments on Nutrients Concentration during Flower Budding Period of *Pinus massoniana*  
..... SHAO Miao-miao, ZHU Ya-yan, QIN Xue, ZHAO Yang(10)
- Application of Soil Water Increasing Agent to the Afforestation in Daqing Mountains .....  
..... WU Li-li, ZHANG Wei-hua(14)
- Gray Correlation Evaluation on Ecological Functions of 34 Kinds of Garden Plants at Baotou .....  
..... WANG Li-qing, TAN Chun-hua, ZHANG Xing, SHI Ai-xia, LI Zheng(18)
- Shooting Rate of *Catopuma temminckii* by Auto-induction Infrared Camera and Estimation of Population Density in  
ChangQing Nature Reserve ..... WU A-li, CHEN Peng, ZHANG Xiao-feng(22)
- Afforestation Experiment of *Pinus tabulaeformis* with Different Site Preparation Methods .....  
..... FENG Li-ming, LIU Chun-hong(25)
- Analysis of Giant Panda Activities during 2008-2011 in Longdong Gully Area .....  
..... HE Qiang-li, ZHU Hui-nan, PU Ping-juan(28)
- The Application of DPS Data Processing System in the Forest Insect Research ..... REN Bo-wen, HE Xiao-hong(32)
- Incorporation of Forest Culture into the Construction of "Green Baoji" ..... LIN Zhao(39)
- Forestry Ecological Construction and Sustainable Development of the Loess Plateau .....  
..... FAN Zhong-xing, ZHAO Yan-de, KOU Shu-hong(42)
- Investigation on Modern Apple Industry Development in Qianyang County .....  
..... ZHANG Xiao-ping, ZHANG Shui-rong(45)
- About Qaidam Basin Ecological Environment Construction ..... ZONG Ying(48)
- General Formula and Issues for Planning and Inventory in Felling Area Requisition .....  
..... DUAN Shu-seng, WANG Yuan, GONG Rui(51)
- Effect of Agro-forestry Conception-based Walnut Plantation on the Weather Conditions of Farming Land .....  
..... LIANG Zhen-shan(54)
- Preliminary Investigation on *Taxus mairei* Resources in Niubeiliang Nature Reserve .....  
WANG Xi-feng, XIE Zhen-feng, ZHANG Qi-qi, MA Ying-tai, DUAN Wen-dong, CHE Xiao-qiang, LI Chun-ning(57)
- Fast Method for Construction of State Non-commercial Forest Database .....  
..... YU Jun, WANG Yan-E, ZHANG Hao, WANG Bing-fang(60)
- Classification for Putting out Forest Fire Based on Different Forest Types ..... LIU Dan-feng, LU Yong-min(65)
- The Construction Plan of Seeding Production to Improved Variety System and Planting Base in Yulin City .....  
..... LIU Shi-qi, JIA Yan-mei(68)
- China Weather Network in Qinling Mountains forest fire prevention application ..... WANG Jun-ming(72)
- Application of GIS Technology to the Mapping of Forestry Planning ..... LI Long(76)
- Reasons Analysis on Severer Harms by *Alcidodes juglans* Chao ..... LIU Chun-hong, FENG Li-ming(84)
- Biology and Control of *Buzura suppressaria* Guenee ..... CHENG Shu-hui, GUO Zhu(87)
- Observation of *Batocera davidis* Deyrolle Living Habit and Control ..... YANG Yong-qiang, JIANG Li-jun(89)
- Experiment on the Control of *Ceroplastes rubens* Maskell .....  
..... MA Ling, LIU Yan-wei, WEN Shuang-quan, TIAN Jin(92)
- Fungicides Test with Powdery Mildew of *Clematis canescens* .....  
..... ZHANG Xia, DING Xue-li, SUN dong, GUO Yu-qin (98)
- The Grafting Technique of *Hibiscus syriacus* Linin ..... LUO Jing-xian(101)
- Cultivation of Seedlings on Different Provenances of *Pterocarpus indicus* Willd .....  
..... YUAN Lian-zhen, LIU Ji-mei, CHEN Yon, JIANG Wen-zeng, DUAN Zong-liang(103)
- Key Techniques for *Pinus tabulaeformis* Container Seedling Breeding in Field ..... LI Xue-lin, FAN Juan(106)
- Afforestation Technologies Adapted to the Maowusu Desert ..... CAO Dong-min, YOU Wen-gong(108)
- Cultivation Techniques of Peach Trees with One Major Stem Maintained, Branch Density Controlled and Densely Planting  
..... ZHU Lan-fang, SU Gong-an(111)
- Container Seedling Breeding of *Taxus chinensis* (Pilg) Reid and Cultivation Techniques ..... QIN Ji-zhong(113)
- Cultivation and Management of *Cercidiphyllum japonicum* Sieb. et Zucc. .... ZHANG Li-wang(116)
- Planning and Design of Nursery Construction of Xisha in Yuyang ..... LIU Shi-qi(119)
- Afforestation Techniques of *Platycladus orientalis* ..... DUAN Qin-feng(122)
- Afforestation Techniques of *Pinus sylvestris* var. *mongolica* Litv. in Sandy Area .....  
..... YANG Zhen-min, YANG Yan-ling, ZHOU Xiao-hu, WANG Jiao(124)
- Transplanting Technologies and Post-Management ..... CUI Shu-qin(127)

### 2.3 投稿

点击菜单中的“我要投稿”即可开始。

步骤为：查看投稿须知→查看版权协议→填写稿件信息→填写作者信息→上传稿件和附件。

如果作者为一人，第4步省略，默认登陆人为投稿作者，且是唯一作者；如果有多位作者，请在“署名作者人数选择时”选择“多人”。

注意：

(1)带“\*”的内容为必填项。

(2)上传的稿件，在编辑没有下载之前是可以修改的。点击图标可修改稿件文件，点击可修改稿件信息。

(3)要求把所有的署名作者一一填写，因为在打印录用通知时需要把所有作者的姓名全部打印上去。

(4)系统会为填写的署名作者自动开通账号，如果为署名作者填写了正确的邮箱，系统会自动发送通知邮件，告知其用户名和密码（用户名和密码由系统自动生成）。如果没有填写邮箱，署名作者的用户名和密码会发送到投稿作者的邮箱内，由投稿人转告。

(5)署名作者只能查看、联系，不能对稿件进行修改。

(6)在填写署名作者时，可以很方便的复制投稿作者信息。

### 2.4 查稿

登陆后点击“已投稿件”，即可看到所有的投稿，包括退稿、撤稿、发表的稿件。在已投稿件中，点击对应稿件的稿签图标，即可看到稿件的详细信息，包括稿件状态（阶段）、审稿费、版面费、版权协议、保密证明、样刊、清样、稿费等详细信息。

### 2.5 来往信函查询

(1)在已投稿件中，点击对应稿件的图标，即可看到所有的来往信函。

(2)在信息中心，点击“所有接收信息”和“已发送信息”查看。

### 2.6 稿件修改、上传修改稿

(1)作者投稿后，在编辑还未进行处理前，可以修改自己的稿件，这时在稿件对应的操作中，会出现图标，点击可修改稿件信息，点击上传新稿件，替换原来的稿件。

(2)如果对应稿件后没有出现图标，表明该稿件已经被编辑处理过。这时如果想修改稿件，就给编辑写信，告知你的要求。编辑同意并执行相应操作后，对应稿件后会出现修改稿件的图标，此时作者方可上传稿件。

(3)上传修改稿时，要填写修改答辩。作者修改稿上传页面如图2所示。

### 2.7 查看清样和清样修改稿上传

收到清样后，对应稿件后面会出现查看清样图标，点击即可查看稿件清样。

查看清样后，会出现清样回复图标，点击该图标可以把清样修改意见告知编辑，还可上传清样修改稿。清样修改稿上传和修改稿上传操作基本一样。

### 2.8 退稿后再投

已退稿的操作中会出现图标（退稿再投），点击该图标即可。

再投稿在标题上自动添加“（再投）”字样，可明显区别于正常稿件，以提醒编辑需要采取非正常审稿流程。

### 2.9 与编辑联系

(1)与稿件的责任编辑联系：在已投稿件中，点击对应稿件后面的即可，系统会自动把邮件发给对应的责任编辑。

(2)点击“信息中心”中的“写信”，选择编辑即可。

### 2.10 作者信息修改

进入：点击“用户中心”的“个人资料”。

点击作者登陆页面中的作者信息提示区的“修改”。

### 2.11 密码修改

点击“用户中心”的“修改密码”。

### 2.12 忘记密码

点击作者登陆页面的“我忘记密码了”链接。输入常用的Email地址，点击确认，会提醒是否找到吻合该Email的用户名，选择用户名，点击“取回帐号”，系统会把用户名和密码发到您输入的邮箱内，也可直接给编辑部打电话联系。



图2 修改稿上传页面