



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

SHANXI LINYE KEJI SHANXI LINYE KEJI SHANXI LIN



SHAANXI FOREST SCIENCE AND TECHNOLOGY

- 陕西省林学会
- 西北农林科技大学

ISSN 1001-2117



2  
2014

# 陕西林业科技

2014年第2期(总第204期) 2014年4月

## 目次

### 林业基础科学

五龙洞国家森林公园太白杨群落

- 优势种种间联结性研究 ..... 王鸿耀,王得祥(1)
- 陕西米仓山保护区马尾松天然林群落物种多样性 ..... 李俊峰,贺怡娴,刘璞,董国华,康冰(6)
- 青海云杉根际土壤及凋落物浸提液对种子萌发的自毒作用 ..... 黄浦娜(10)
- 我国森林生态系统的外生菌根研究进展 ..... 安丽(14)
- 青海省森林生态效益补偿基金绩效评价研究 ..... 王周(22)
- 再论陕西森林覆盖率 ..... 葛安新,党景中,王华青(27)
- 杂交马褂木全光喷雾扦插试验 ..... 马玲,刘彦伟,衡保清(31)
- 河北杨无性繁殖育苗的初步研究 ..... 韩生清(35)
- 核桃霜点病防治试验 ..... 涂国信,曾毅,马建鹏(38)

### 专题探讨

- 陕西渭北旱塬花椒产业发展现状及其对策 ..... 赵俊侠,李忠宏(40)
- 云南省森林火灾原因及应对措施 ..... 毕正能(44)
- 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(49)
- 陕西韩城黄龙山褐马鸡自然保护区野生动植物资源现状及其保护对策 .....  
..... 解超杰,薛小峰,文亚林,雷菲,庞延华,范世强(52)
- 浅谈中药知识产权保护的现状及对策 ..... 夏沁芳(55)
- 镇巴林业有害生物防控工作中存在的问题及对策 ..... 王胺平(58)
- 浅谈南宫山森林旅游开发与森林资源保护的关系 ..... 张剑南,王永进(61)
- 浅谈核桃在商州区退耕还林工程建设中的作用 ..... 郝清泉(64)
- 长安区古树名木保护策略浅谈 ..... 张宏勃,赵艳丽,何奇(66)

### 园林绿化

- 秦岭藤本植物资源及其园林应用研究 ..... 申娟,李景侠,陈思,许佳媛(69)
- 新园林植物在西安市主干路绿化增量中的应用 .....  
..... 杜晓丽,卫华,郭小侠,郭平,王立峰,卫天星(73)
- 虎耳草在园林中的应用 ..... 孔令亚,欧刚军,王春辉(77)
- 大华1935文化商业综合体景观设计方案探讨 ..... 陈鑫,弓弼,陈霜(79)

### 实用技术

- 陕北地区大扁杏丰产栽培的技术 ..... 张春梅(86)
- 良种核桃栽培管理技术 ..... 程光(89)
- 山茱萸高产栽培技术 ..... 贺文龙,陈建超(94)
- 红叶小檗种子育苗技术 ..... 何志瑞,刘长剑(97)
- 秦巴山区魔芋球茎种越冬管理技术 ..... 张安平,刘列平,颜加东,张忠良(99)
- 菟丝子的发生及防治方法 ..... 石晓峰(101)
- 富县大树移植与管理技术 ..... 崔淑琴(104)

【期刊基本参数】CN61-1092/S \* 1973 \* q \* A4 \* zh \* P \* ¥20.00 \* 1500 \* 29 \* 2014-04

# SHAANXI FOREST SCIENCE AND TECHNOLOGY

No. 2, 2014 (Total No. 204) Apr. , 2014

## CONTENTS(Partial)

- Inter-specific Association of Main Species in *Populus purdomii* Community in Wulongdong National Forest Park ..... WANG Hong-yao, WANG De-xiang(1)
- Diversity of Native *Pinus massoniana* Community of Micangshan Nature Reserve in Shaanxi Province ..... LI Jun-feng, HE Yi-xian, LIU Pu, DONG Guo-hua, KANG Bing(6)
- Effect of Autotoxicity of Extract Liquid of *Picea Crassifolia* Litter or Hizoosphere Soil on Seed Germination ..... HUANG Pu-na(10)
- Ectomycorrhiza of Forest Ecosystems in China ..... AN Li(14)
- Performance Evaluation of Forest Ecological Benefit Compensation Fund of Qinghai Province ..... WANG Zhou(22)
- Discussion Again on Shaanxi Forest Coverage Rate ..... GE An-xin, DANG Jing-zhong, WANG Hua-qing(27)
- Cutting Experiment of *Liriodendron chinense* × *tulipifera* under Full Sunlight and Spraying ..... MA Ling, LIU Yan-wei, HENG Bao-qing(31)
- Seedling Raising through Vegetative Reproduction with *Populus X hopeiensis* Hu & Chow ..... HAN Sheng-qing(35)
- Control Test of *Microstroma juglandis* Sacc ..... TU Guo-xin, ZENG Yi, MA Jan-peng(38)
- On *Zanthoxylum bungeanum* Industry Development in the North Weibei Plateau in Shaanxi Province ..... ZHAO Jun-xia, LI Zhong-hong(40)
- Analysis of the Causes to Forest Fire in Yunnan Province ..... BI Zheng-neng(44)
- Forestry Ecological Construction and Sustainable Development in Loess Plateau ..... FAN Zhong-xing, ZHAO Yan-de, KOU Shu-hong(49)
- Protection of the Wild Animal and Plant Resources in Huanglongshan *Crossoptilon mantchuricum* Nature Reserve ..... XIE Chao-jie, XUE Xiao-feng, WEN Ya-lin, LEI Fei, PANG Yan-hua, FAN Shi-qiang(52)
- On Intellectual Property Protection of Traditional Chinese Medicine—Its Current Situation and Countermeasures ..... XIA Qin-fang(55)
- Forest Pest Control in Zhenba County: Problems and Countermeasures ..... WANG An-ping(58)
- Resources Protection in Nangong Mountains ..... ZHANG Jian-nan, WANG Yong-jin(61)
- The Role of Walnut in the Construction of Grain for Green Project in *Shangzhou* District ..... HAO Qin-quan(64)
- On the Protection of Older and Rare Trees ..... ZHANG Hong-bo, ZHAO Yan-li, HE Qi(66)
- Liana Resources in Qinling Mountains and Their Application to Landscape Architecture ..... SHEN Juan, LI Jing-xia, CHEN Si, XU Jia-yuan(69)
- Application of New Garden Plants to Green Increment of the Main Streets in Xi'an ..... DU Xiao-li, WEI Hua, GUO Xiao-xia, GUO Ping, WANG Li-feng, WEI Tian-xing(73)
- Application of *Saxifraga stolonifera* Curt. to Landscape Architecture ..... KONG Ling-ya, OU Gang-jun, WANG Chun-hui(77)
- egrated Cultural and Commercial Landscape Design for DAHUA1935 ..... CHEN Xing, GONG Bi, CHEN Shuang(79)
- Key Factors Affecting the High-yield Cultivation of *Armeniaca Vulgaris* Lam. in Northern Shaanxi ..... ZHANG Chun-mei(86)
- Cultivation and Management Techniques of Improved Variety of *Juglans regia* ..... CHENG Guang(89)
- Techniques on High-yield Production of *Cornus officinalis* ..... HE Wen-long, CHEN Jian-chao(94)
- Seedling Raising of *Berberis thunbergii* cv. *atropurpurea* by Seeds ..... HE Zhi-rui, LIU Chang-jian(97)
- Overwintering Management Techniques of *Amorphophallus konjac* in Qin-Ba Mountainous Area ..... ZHANG An-ping, LIU Lie-ping, YAN Jia-dong, ZHANG Zhong-liang(99)
- The Measures for Control of Dodder ..... SHI Xiao-feng(101)
- Transplanting Techniques of Big Trees in Fu county ..... CUI Shu-qin(104)



# 森林烟火视频监测与定位的引导者

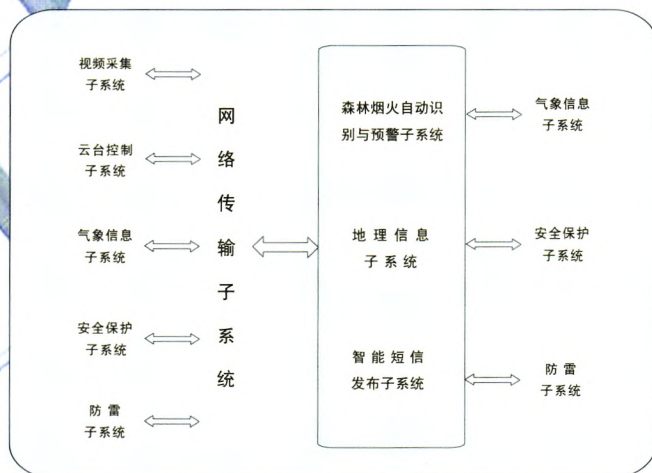
西安晨阳电子有限公司是1998年注册于西安高新区，从事数字化高清视频监测系统 and 楼宇自控设计施工的高新技术企业，业务涵盖计算机网络系统集成、建筑智能化、网络数字化系统、开路数字高清视频监测、森林烟火无线高清视频监测与预警定位系统、地理信息系统（GIS）、移动位置服务系统（LBS）、多媒体视频会议系统等工程。

公司拥有先进的开发理念和专业工程师队伍及施工团队，是行业内较早介入森林防火视频监控的企业，领先开发了森林烟火识别预警与定位监测系统，可提供贴近需求、稳定可靠的整套解决方案。自成立至今，以精湛的技术、热情的服务、良好的信誉，深受用户和上级单位的好评。

公司秉承“数字改变生活，科技服务社会，探索永不止步”宗旨，努力发挥自身优势，通过高起点、高效率、高质量的系统集成，竭诚为客户提供一流的技术，可靠的质量和优质的服务。

## 森林烟火自动识别与定位视频监测系统特点与优势

- 监控范围大
- 全天候视频采集
- 自动识别预警及GIS系统定位
- 实时火情短信发布
- 信息无线系统传输
- 太阳能系统供电
- 避雷接地安全可靠



西安晨阳电子有限公司

TEL:029-84267643 / 13571898990

http:// www.xacydz.net