



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 FOREST SCIENCE AND TECHNOLOGY

- 陕西省林学会
- 西北农林科技大学

1

2015

ISSN 1001-2117



SHAANXI LINYE KEJI SHAANXI LIN

陕西林业科技

2015年第1期(总第209期) 2015年2月

目 次

木本油料专栏

- 中国核桃加工产业现状与对策 张有林, 原双进, 王小纪(1)
陕西核桃产业发展思考与建议 原双进(7)
核桃营养保健功能与加工技术研究进展 封斌奎(10)
本油料灌木长柄扁桃和柄扁桃种子发芽及生长特性研究
..... 杨涛, 施智宝, 李剑, 史社强, 宋江湖, 蒋晋豫, 刘喜东, 李荣(14)
太阳能杀虫灯在核桃害虫防治上的应用研究 张军灵, 李荣周, 魏耀辉(19)
核桃实生大树多头芽接改造技术 张卫民, 马红梅(24)
浅谈优良治沙与油料灌木树种长柄扁桃的开发与利用
..... 施智宝, 史社强, 杨涛, 李剑, 宋江湖, 蒋晋豫, 刘喜东, 李荣(26)
安康市木本油料资源优势与产业现状分析 赵宝鑫(30)
长柄扁桃茎尖离体分化成苗的培养基筛选 蒋晋豫, 施智宝, 冯光惠, 杨涛, 史社强, 李剑(32)
浅谈油用牡丹的发展前景及栽培技术 白森, 牛光幸, 温红卫, 侯艳, 李芳(38)
安康木本油料林产业现状与发展战略构想 曹席轶, 郝世斌(41)
户县木本油料植物资源及其开发利用前景 梅志杰(46)
浅析影响早实核桃丰产栽培的因素 薛乾军(50)
西安市良种核桃产业化发展的思考 郝剑, 张华林(52)
户县核桃产业发展形势与对策 罗静贤(54)
略阳县核桃产业发展的调查与思考 李玉香(58)
花椒的无公害防控 李彩玉, 邓丽侠(62)
发挥区域优势、做大核桃产业, 积极培育新的绿色低碳经济增长点 张新明(64)
优良固沙与油料灌木长柄扁桃在毛乌素沙地治沙中的应用 李荣, 史社强, 曹双成, 赵国平(68)
黄连木矮化林分的建设与探讨 田毅, 苏贵安(72)
积极发展油用牡丹培育木本油料资源 吴勇民, 陈志辉, 贺展望, 秦真浩(75)
对咸阳市核桃产业发展的思考 吴勇民, 张晓荣, 李志轩(78)
核桃粕制备微胶囊速溶核桃粉工艺研究 郝剑, 张卫民, 杨红军, 赵见军, 张润光, 张有林(83)
西安市良种核桃精细化栽培关键技术解析与思考 王小纪, 杨红军(90)

基础研究

- 祁连圆柏嫩枝扦插育苗不同处理对苗期生长的影响研究 窦全虎, 程占国(97)
黑格斯曼地亚红豆杉繁育技术研究 刘志明, 赵文有, 刘亚军, 卢娟(100)
陕西省楼观台实验林场植物区系特征 杨延玲, 薛华(104)
祁连山地区小流域生态景观林建植研究 张得宁, 王诚吉, 程占国(108)
侧柏生物学特性对飞播成苗的影响研究 杨波(112)
陕西省林地变更调查方法研究 任秋芳, 余军(115)

综 述

- 色彩在居住区植物景观中的运用 邵媛媛(118)
城固县古树名木现状调查及保护措施探究 杨芬(124)
打造大秦岭生态旅游核心景区的思考 王岁聪, 杨晓俊, 何晓光(127)
千阳县林业特色生态旅游产业发展思路和对策 景金娟, 王宏涛(131)
西乡县珍稀植物资源及其保护利用对策 周华明, 王立建, 侯大富(134)

实用技术

- 小陇山高桥林区红豆杉容器育苗技术 吴婷, 王立, 马小平(139)
关中秦岭北麓区域白皮松营养袋育苗技术 陈阿敏, 田小曼, 张周军, 薛建杰(142)
夏季大方块芽接在黄连木育苗中的应用研究 张永才, 汪泽军, 赵爱国, 何长敏, 何畅, 闫玉信(144)
书讯 (29)

[期刊基本参数] CN61-1092/S * 1973 * q * A4 * zh * P * ¥20.00 * 1500 * 29 * 2015-02

SHAANXI FOREST SCIENCE AND TECHNOLOGY

No. 1, 2015 (Total No. 209) Feb., 2015

CONTENTS(Partial)

China's Walnut Processing and Industry: Status and Countermeasures	ZHANG You-lin, YUAN Shuang-jin, WANG Xiao-ji(1)
Walnut Industry Development in Shaanxi	YUAN Shuang-jin(7)
Research on the Progress of Nutrition and Health Care of Walnut	FENG Bin-kui(10)
Seed Germination and Seedling Growth of <i>Prunus pedunculata</i> and <i>Prunus pedunculata</i> Pall	
..... YANG Tao, SHI Zhi-bao, LI Jian, SHI She-qiang, SONG Jiang-hu, JIANG Jin-yu, LIU Xi-dong, LI Rong(14)	
Application of Solar-powered Lamp to Pest Control of Walnut	ZHANG Jun-ling, LI Rong-zhou, WEI Yao-hui(19)
Multiple Budding Grafting to Big Tree of Walnut	ZHANG Wei-min MA Hong-mei(24)
Utilization and Development of <i>Amygdalus pedunculata</i> in Relation to Sand Control	
..... SHI Zhi-bao, SHI She-qiang, YANG Tao, LI Jian, SONG Jiang-hu, JIANG Jin-yu, LIU Xi-dong, LI Rong(26)	
Advantages of Woody Oil Resources and Industry Development	ZHAO Jin-xin(30)
Media Screening for Stem Tip Differentiation into Sprout	
..... JIANG Jin-yu, SHI Zhi-bao, FENG Guang-hui, YANG Tao, SHI She-qiang, LI Jian(32)	
Oil Peony: Cultivation Techniques and Prospect	BAI Sen, NIU Guang-xing, WEN Hong-wei, LI Fang(38)
Ankang Woody Oil Forest Industry Status Quo and Development Minding	CAO Xi-yi, HAO Shi-bin(41)
Development and Utilization of Woody Oil Resources in Huxian	MEI Zhi-jie(46)
The Factors Affecting the Early Fruit Bearing of Walnut	XUE Qian-jun(50)
On Walnut Industry Development of Fine Walnut	HAO Jian ZHANG Hua-lin(52)
Walnut Industry Development: Status Quo and Countermeasures	LUO Jing-xian(54)
Investigation on the Walnut Industry Development in Lueyang	LI Yu-xiang(58)
Environmental Friendly Pest Control of <i>Zanthoxylum bungeanum</i>	LI Cai-yu, DENG Li-xia(62)
Strengthening Walnut Industry Based on Regional Advantages	ZHANG Xin-ming(64)
Use <i>Prunes pedunculata</i> for Sand Control and Oil Production	LI Rong, SHI She-qiang, CAO Shuang-cheng, ZHAO Guo-ping(68)
Techniques for Dwarfing Cultivation of <i>Pistacia chinensis</i> plantation	TIAN Yi, SU Gui-an(72)
Development of Oil Peony as Woody Oil Plant Resources	WU Yong-min, CHEN Zhi-hui, HE Zhan-wang, QIN Zhen-hao(75)
On Walnut Industry Development in Xianyang	WU Yong-min, ZHANG Xiao-rong, LI Zhi-xuan(78)
Walnut Dregs for Making Microcapsule of Instant Walnut Powder	
..... HAO Jian, ZHAO Wei-min, ZHAO Jian-jun, ZHAO Run-guang, ZHANG You-lin(83)	
The Key Techniques for Precision Cultivation of Fine Varieties of Walnut in Xian	WANG Xiao-ji, WANG Hong-jun(90)
Propagation of <i>Sabina przewalskii</i> Kom. by Tender Shoot Cutting and the Effect of Different Treatments on Seedling Growth	
..... DU Jin-hu, CHENG Zhan-guo(97)	
propagation technology study for <i>taxus media</i> 'Hicksii'	LIU Zhi-ming, ZHAO Wen-you, LIU Ya-jun, LU Juan(100)
Flora Characteristics of Shaanxi Louguantai Experimental Forest Farm	YANG Yan-ling(104)
Establishment of Ecological Landscape-Oriented Forest in Small Watershed Area of Qilian Mountains	
..... ZHANG De-ning, WANG Cheng-ji, CHENG Zhan-guo(108)	
The Effect of the Biological Characteristics of <i>Platycladus orientalis</i> Seeds on Seedlings through Aerial Seeding	YANG Bo(112)
The Investigation Methodologies on the Change of Forestland in Shaanxi	REN Qiu-fang, YU Jun(115)
Applications of Color for Plant Landscape in Residential Area	SHAO Yuan-yuan(118)
Old and Famous Trees in Chenggu County: Current Situation and Protection Measures	YANG Fen(124)
On Construction of Core Scenic Region of Grand Qinling EcotourismC	WANG Sui-cong, YANG Xiao-jun, HE Xiao-guang(127)
Promotion of Qianyang Eco-tourism Development Based on Featured Forestry: Thoughts and Measures	
..... JING Jin-juan, WANG Hong-tao(131)	
Protection and Utilization Strategies of Rare and Endangered Plant Resources in Xixiang County	
..... ZHOU Hua-ming, WANG Li-jian, HOU Da-fu(134)	
Container Seedling Techniques of <i>Taxus chinensis</i> in Xiaolongshan	WU Ting, WANG Li, MA Xiao-ping(139)
Application Nutrition Bags for Seedling Production of <i>Pinus bungeana</i> Zucc. in the North Slope of Qinling Mountains in Guanzhong Region	CHEN A-min, TIAN Xiao-man, ZHANG Zhou-Jun, XUE Jian-jie(142)
Application of Block Budding Grafting in Breeding of <i>Pistacia chinensis</i> Bunge	
..... ZHANG Yong-cai, WANG Ze-jun, ZHAO Ai-guo, HE Chang-min, HE Chang, YAN Yu-xin(144)	
Year-round Management Techniques of <i>Cornus officinalis</i> Sieb. et Zucc. in Danfeng	SUN Zhao-hui ¹ GUO Li-li(148)

森林烟火视频监测与定位的引导者

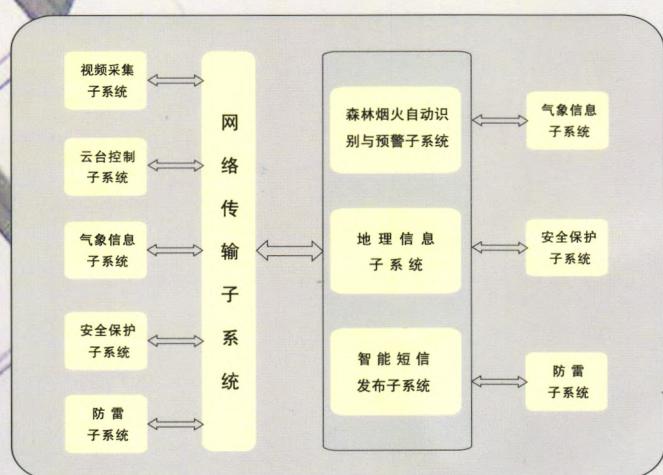
西安晨阳电子工程有限公司是1998年注册于西安高新区，从事数字化高清视频监测系统和楼宇自控设计施工的高新技术企业，业务涵盖计算机网络系统集成、建筑智能化、网络数字化系统、开路数字高清视频监测、森林烟火无线高清视频监测与预警定位系统、地理信息系统（GIS）、移动位置服务系统（LBS）、多媒体视频会议系统等工程。

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



西安晨阳电子工程有限公司

TEL:029-84267643 13571898990

[http:// www.xacydz.net](http://www.xacydz.net)