

中国核心期刊（遴选）数据库全文收录期刊
中国学术期刊(光盘版)全文收录期刊

ISSN 1009 - 3303
CN 23 - 1287/S

林业科技情报

FORESTRY SCIENCE AND TECHNOLOGY INFORMATION
LINYE KEJI QINGBAO



20142

ISSN 1009-3303
07>
A standard linear barcode representing the journal's ISSN.

9 771009 330009

万方数据

林业科技情报

FORESTRY SCIENCE AND
TECHNOLOGY
INFORMATION

Quarterly
2014 年第 2 期
第 46 卷
(总 166 期)

主管单位:黑龙江省森林工业总局

主办单位:黑龙江省林业设计研究院

出版单位:《林业科技情报》编辑部

编委主任:孙继华

副主任委员:吴连胜 黄树峰

卢仲达

委员:高晏飞 崔德军

黄东艳 陈晓琳

于庆和 曲洪江

刘永学 隋艳革

杨贺道

主编:朱艳华

责任编辑:朱艳华 于爱民

编辑:肖涵

英文编译:贾炜玮

地址:哈尔滨市南岗区
和兴路 189 号

E-mail:lykjb@126.com

电 话:(0451)86337252

邮 编:150080

发行单位:黑龙江省报刊发行局

邮发代号:14-270

定 价:10.00 元

印刷单位:黑龙江省教育厅印刷厂

统一刊号:ISSN 1009-3303
CN 23-1287/S

目 次

林业技术与林业经济

基于遥感技术的森林可燃物类型划分

- 郭鸿郡 俞童 马超 张薛昊 闫长路(1)
大兴安岭围绕“五大规划”争取政策思路 李玉成 刘芳 杜景荔(4)
图们市森林资源动态分析 高永生 邵殿坤 王永利(7)
不同家系落叶松人工林生长的比较研究 刘思胜 田军 朱万才(10)
Google Earth 与 ArcGIS 在营林设计中的应用 谢慕华(12)
江西毛竹产业发展现状及对策 黄雪龙 帅佳飞 吴群辉(14)
富源县林地管护的现状及对策初探 肖华(16)
和龙市森林资源动态分析 孙立新 谢振财 高永生(19)
嫩江县重点生态公益林地资源现状与生态状况分析 邰忠文(22)
基于 GIS 的高保护价值森林判定及分析 孙涛 李剑 李龙 周博宇(25)
关于黑龙江省森工推进苗圃建设快速发展的建议 张馨予 韩雪峰(28)
不同强度火烧情况下白桦和山杨的更新情况 田军 宋海涛 张晖(30)
天然白桦林树高生长模型 刘占辉 梁凤山 朱万才(32)
天然落叶松叶量及叶面积模型研究 肖锐 张同峰 马莹(34)
建设美丽云南视野下林业资源利用与保护的研究 钱发斌 郑进烜(35)

工业、民用建筑设计与施工

- 风机基础基本设计过程概述 冯庆栋(38)
砌体结构设计中常见问题的处理 侯晓峰(42)
对建筑工程设计中存在的问题的探讨 梅雅莉(44)
房屋建筑设计中的节能设计分析 孙晓晶(46)
框架结构加固案例分析 韩秀梅(48)
浅谈“哈尔滨市 2012 年至 2015 年既有建筑节能综合改造”的积极意义

- 李季(50)
混凝土框架如何降低含钢量的设计 梅雅莉(52)
有关钢筋混凝土结构的基础抗震理念阐述 孟繁家(54)
浅谈人防工程荷载取值及构件计算 刘浩洋(56)

给排水工程与暖通设计

- 浅谈黑龙江省某城市新区市政供水工程 马振军(58)
浅谈《动态微生物好氧发酵技术》在污水处理厂污泥处理应用中的主要工序
- 张宇浩 熊易(60)
浅论穆棱市马桥河流域上游近期治理工程规划 刘鹏(62)
浅谈蜂巢约束系统护坡在中小河流域治理工程中的运用 闫峰(64)
浅析穆棱市八面通灌区可行性研究方案 刘洪庆(66)

可再生能源驱动的膜空调系统	崔性泽(68)
浅谈北方地区供热管网改造整体规划	陶志伟(70)
智能通信应用与电气设计	
无线智能碳汇监测系统开发与应用	许 谭 祝彦杰 卢中波(73)
移动通信基站在森林防火工作中的应用	闫 杨(75)
配电系统中浪涌保护器的选择和安装	张婷立(78)
三间房水电站电气主接线及过电压保护的分析	刘成军(80)
智能监视系统与高温分布式检测的光纤传感器在燃煤电厂中的应用与发展	赵春峰(82)
工程经济与造价管理	
浅谈工程造价管理存在的问题及对策	郭 杰(86)
工程项目概预算与工程量清单报价比较分析	刘 航 张 浩(88)
浅谈新时期建筑造价管理趋势	王 昂(90)
工程施工与造价管理相互关系	郭 杰(92)
浅谈施工企业项目的成本分析	张子诚(94)
道路设计与施工	
管桩复合地基施工工艺及要点	周德斌(95)
浅谈市政道路中单向交通的应用	张晓佳(96)
城市规划与园林景观设计	
北方小城十二五住房发展规划	
——以黑龙江省穆棱市为例	孙力伟(98)
如何利用城市规划化解城市交通困难	许金曼(102)
生态型城市规划标准研究	王文岩(104)
风景园林植物景观在人居环境建设中的作用	杨晓曦 孙大维(106)
城市规划在农村建设城市化中应用注意事项	许金曼(108)
环境艺术设计对城市化污染的影响	王 凯(110)
市域城镇体系规划中城镇化水平预测方法浅析	孙力伟(112)
浅谈人口老龄化与住宅建筑规划	白海波(114)
浅析乡土树种在园林景观建设中的作用	王海航 李 铢(116)
后现代主义冲击下的中国环境设计思维形态	李文鹏(118)
如何做好环境保护规划	许金曼(120)
本土文化在景观设计中的应用	
——以田家烧锅广场为例	付小畔(122)
浅析乡土树种在园林绿化中的应用	李 铢 王海航(124)
工程施工与勘测	
浅谈地下车站侧墙大块定型移动模架施工技术	刘 勇(126)
老龙口分洪闸砂基液化问题的分析与判定	郭永权(129)
档案管理	
浅谈档案文献编纂	周 晶(131)
封二、封三、封底文字、图片提供	黑龙江省林业设计研究院 林产工业规划设计院

CONTENTS

The Division For The Forest Combustible Type Based On The Remote Sensing Technology	.....	Guo Hongjun Yu Tong Ma Chao Zhang Xuehao Yan Changlu(1)
The Strategy For “Five Planning” Of Daxing’ An Mountain	.....	Li Yucheng Liu Fang Du Jingli(4)
Analysis On The Dynamic For The Forest Resource In Tumen	.....	Gao Yongsheng Shao Diankun Wang Yongli(7)
Study On The Comparison Of Larch Plantation Growth Of Different Family	.....	Liu Sisheng Tian Jun Zhu Wancai(10)
The Application Of Google Earth And Arcgis In The Forest Management Design	.....	Xie Muhua(12)
The Development Situation And Strategy For The Phyllostachys Pubescens Industry In Jiangxi Province	.....	Huang Xuelong Shuai Jiafei Wu Qunhui(14)
Discussion On The Current Situation And Strategy For The Forest Land Administration And Protection In Fuyuan	....	Xiao Hua(16)
Analysis On The Dynamic Of The Forest Resource In Helong	.....	Sun Lixin Xie Zhencai Gao Yongsheng(19)
Analysis On The Ecological Situation And Ecological Forest Land Resource In Nenjiang	.....	Tai Zhongwen(22)
The Determination And Analysis Of High Conservation Value Forest Based On GIS	.....	Sun Tao Li Jian Li Long Zhou boyu(25)
Advice On The Promotion For Rapid Development Of The Nursery Construction With Heilongjiang Forest Industry	.....	Zhang Xinyu Han Xuefeng(28)
Regeneration Of Birth And Popular Under Different Fire Intensity	.....	Tian Jun Song Haitao Zhang Hui(30)
Tree Height Growth Model Of Natural Birch Forest	.....	Liu Zhanhui Liang Fengshan Zhu Wancai(32)
Study On Leaf Biomass And Area Of Natural Larch Forest	.....	Xiao Rui Zhang Tongfeng Ma Ying(34)
The Research On The Usage And Protection Of Forest Resource Based On The Construction Of Beautiful Yunnan	.....	Qian Fabin Zheng Jinxuan(35)
The Summary For The Basic Design Process For Wind Turbine Foundation	.....	Feng Qingdong(38)
The Treatment For The Problem In The Design Of Masonry Structure	.....	Hou Xiaofeng(42)
Discussion On The Problem In The Design Of Architecture Engineering	.....	Mei Yali(44)
Analysis On The Energy – Saving In The Building Architecture Design	.....	Sun Xiaojing(46)
Analysis On The Frame Structure Strengthen	.....	Han Xiumei(48)
Discussion On The Positive Significance Of “The Energy – Saving Of Comprehensive Transformation For The Existing Building Within 2012 And 2015 In Harbin”	.....	Li Ji(50)
Discussion On The Way Of Decreasing For The Steel Content In The Concrete Frame	.....	Mei Yali(52)
Discussion On The Concept Of The Earthquake Proof Foundation For The Steel And Concrete Structure	.....	Meng Fanjia(54)
Discussion On The Value And Computation For The Load Of Civil Defense	.....	Liu Haoyang(56)
Municipal Water Supply Project Of The District In The City Of Heilongjiang Province	.....	Ma Zhenjun(58)
Discussion On The Main Process Of <The Dynamic Of The Aerobic Microorganism Fermentation Technology > Into The Waste Water Treatment	.....	Zhang Yuhan Xiong Yi(60)

Discussion On The Treatment For The Project Plan In The Upstream Of Maqiao Watershed In Muling	Liu Peng(62)
Discussion On The Application Of Honeycomb Restriction System Of Slope Protection In The Middle And Small River Governance	Yan Feng(64)
Fasibility Research Scheme For The Bamiantong Irrigation District In Muling	Liu Hongqing(66)
The System Of The Renewable Energy Source Driven By The Film Air – Conditioning	Cui Xingze(68)
Discussion On The Overall Planning For The Heat Supply Network Reconstruction In Northern Of China	Tao Zhiwei(70)
The Development And Application For The Wireless Intelligent Monitoring System For Carbon Sink	Xu Tan Zhu Yanjie Lu Zhongbo(73)
The Application Of Mobile Communication Base Station In The Forest Fire Prevention	Yan Yang(75)
The Selection And Installation Of The Protector For The Surge In The Distribution System	Zhang Tingli(78)
The Overvoltage Protection Of Hydropower Station Main Electrical Connection In Sanjianfang	Liu Chengjun(80)
The Application And Development For The Optical Fiber Sensor Of Intelligent Monitoring System And High Temperature Distribution Test	Zhao Chunfeng(82)
Discussion On The Problem And Strategy In The Engineering Cost Management	Guo Jie(86)
The Comparison Between The Project Budget And List Quotation For The Project	Liu Hang Zhang Hao(88)
Discussion On The Building Cost Management In The New Period	Wang Ang(90)
The Relationship Between Project Cost And Cost Management	Guo Jie(92)
Analysis On The Cost For The Construction Enterprise Project	Zhang Zicheng(94)
Construction Technology And Key Points In The Pipe – Piled Foundation	Zhou Debin(95)
The Application Of The One – Way Traffic In The Municipal Road	Zhang Xiaojia(96)
The Planning Of Housing Developing Plan Twelfth Five – Year In Northern City – Taken Muling As An Example	Sun Liwei(98)
Discussion On How To Solve The Traffic Problem In The City Plan	Xu Jinman(102)
Study On The Planning Standard Of The Ecological City	Wang Wenyan(104)
The Effect Of The Urban Plant Landscape On The Construction Of Human Settlements Environment	Yang Xiaoxi Sun Dawei(106)
The Points For Attention Of City Planning In The Rural Construction	Xu Jinman(108)
The Effect Of Environment Art Design On The City Pollution	Wang Kai(110)
Discussion On Prediction Method With The Town Level In The City Area System Planning	Sun Liwei(112)
Discussion On The Residence Building Plan And Population Aging	Bai Haibo(114)
Discussion The Function Of The Native Tree Species On The Garden Scenery Construction	Wang Haihang Li You(116)
Thinking Form For The Chinese Environment Design Based On The Postmodernism	Li Wenpeng(118)
Discussion On How To Plan The Environment Protection	Xu Jinman(120)
The application of the local culture into the landscape design – taken Tianjia boilor as an example	Fu xiaopan(122)
The Application Of Native Tree Species In The Garden Greening	Li You Wang Haihang(124)
Discussion The Side Walls Of Underground Stations Moving Chunks Stereotypes Mold Construction Technology	Liu Yong(126)
The Analysis And Adjustment For The Problem In The Flood Diversion Gate Sand Foundation Liquefaction Of Laolongkou	Guo Yongquan(129)
Discussion On The Compilation Of Archival Materials	Zhou Jing(131)

汤旺河国家公园七星小镇建设规划

项目概述：七星小镇位于我国首个国家公园——汤旺河国家公园内，规划面积约46hm²。七星小镇以优美的自然风光为依托，以汤旺河国家公园为媒介，以人为本关怀为指导，打造小兴安岭地区第一家高品质、以户外休憩、探险运动为主题的户外运动基地和综合服务基地，开辟汤旺河国家公园的高端休闲度假旅游市场。同时兼顾生态、居住、旅游商业等多种功能，形成主客共享开敞空间体系，实现对七星小镇以旅游为导向的功能性再造。

万方数据

