

# 甘肃小陇山次生林经营技术研究 (PDF)

《西北林学院学报》 [ISSN:1001-7461/CN:61-1202/S] 期数: 2008年第三期 页码: 142-146 栏目: 林木遗传育种与栽培 出版日期: 2008-05-30

Title: St u d i e s o n t h e S e c o n d a r y F o r e s t M a n a g e m e n t T e c h n i q u e s i n t h e X i a o l o n g s h a n M o u n t a i n s i n G a n s u P r o v i n c e

文章编号: 1001—7461 (2008) 03—0142—05

作者: [王晓春<sup>1</sup>](#); [王金叶<sup>2</sup>](#); [江泽平<sup>3</sup>](#)  
1. 甘肃林业职业技术学院, 甘肃天水741020; 2. 桂林工学院旅游学院, 广西桂林541004; 3. 中国林科院林业研究所, 北京100091

Author(s): [WAN G Xi ao—chun<sup>1</sup>](#); [WAN G Ji n—ye<sup>2</sup>](#); [JI AN Ze—pi ng<sup>3</sup>](#)  
1. Gansu Forestry Professional Vocational College , Tianshui , Gansu741020, China ; 2. College of Tourism, Guilin University of Technology, Guilin, Guangxi 541004, China; 3. The Research Institute of Forestry, Chinese Academy of Forestry, Beijing100091, China

关键词: [次生林](#); [可持续经营](#); [抚育](#); [小陇山](#)

Keywords: [secondary forest](#) ; [s ustai nable manage ment](#) ; [tendi ng](#) ; [Xi aolongs han Mountains](#)

分类号: S753

DOI: -

文献标识码: A

摘要: 小陇山次生林从经营角度划分为针阔混交林和栎类阔叶混交林两大类, 针阔混交林占75%, 栎类阔叶混交林占25%; 次生林经营需要从技术与管理层面上建立森林经营管理技术体系和森林经营管理支撑系统, 采用抚育(间伐、择伐)、改造、造林、采伐、封育、封禁等综合经营技术措施, 抚育经营技术要点包括林分调查、抚育时间、方式、强度、目标树确定以及抚育采伐技术等, 最根本的技术是实现由次生林经营向次生林发展转变。

Abstract: Fro m t h e p e r s p e c t i v e o f m a n a g e m e n t , t h e s e c o n d a r y f o r e s t c a n b e d i v i d e d i n t o t w o k i n d s : c o n i f e r o u s — b r o a d l e a v e d m i x e d f o r e s t , a c c o u n t i n g f o r 7 5 % ; a n d o a k a n d b r o a d l e a v e d m i x e d f o r e s t , a c c o u n t i n g f o r 2 5 % . T h e t e c h n i q u e o p e r a t i o n s y s t e m a n d s u p p o r t s y s t e m o f f o r e s t m a n a g e m e n t w e r e n e e d e d t o b e e s t a b — l i s h e d f o r t h e s e c o n d a r y f o r e s t m a n a g e m e n t i n t h e t e c h n o l o g y a n d m a n a g e m e n t l e v e l s . C o m p r e h e n s i v e t e c h n i c a l m e a s u r e s w e r e u s e d , s u c h a s t e n d i n g ( i n c l u d e t h i n n i n g a n d s e l e c t e d c u t t i n g ) , r e f o r m i n g , p l a n t i n g , c u t t i n g a n d c l o s i n g . T h e m a i n t e c h n i c a l p o i n t s o f t e n d i n g m a n a g e m e n t i n c l u d e d s t a n d s u r v e y i n g , t e n d i n g t i m e , w a y , i n t e n s i t y , g o a l t r e e s a n d c u t t i n g t e c h n i q u e , a n d t h e m o s t i m p o r t a n t t e c h n i q u e w a s t o r e a l i z e t h e t r a n s f o r m a t i o n f r o m s e c o n d a r y f o r e s t m a n a g e m e n t t o s e c o n d a r y f o r e s t d e v e l o p m e n t .

## 参考文献/REFERENCES

[1] 朱教君. 次生林经营基础研究进展 [J]. 应用生态学报, 2002, 13 (12): 1689—1694.

❖ 导航/NAVIGATE	
<a href="#">本期目录/Table of Contents</a>	
<a href="#">下一篇/Next Article</a>	
<a href="#">上一篇/Previous Article</a>	
❖ 工具/TOOLS	
<a href="#">引用本文的文章/References</a>	
<a href="#">下载 PDF/Download PDF(7010KB)</a>	
<a href="#">立即打印本文/Print Now</a>	
<a href="#">推荐给朋友/Recommend</a>	
❖ 统计/STATISTICS	
<a href="#">摘要浏览/Viewed</a>	446
<a href="#">全文下载/Downloads</a>	205
<a href="#">评论/Comments</a>	



- [2] 李久贵, 孟宪友. 次生林的经营管理 [J]. 林业勘查设计, 2005 (2): 43—43.
- [3] 刘忠君, 郑秀梅. 次生林的特点分析 [J]. 林业勘查设计, 2005 (4): 19—20.
- [4] 李德志, 秦艾丽, 杨茂林, 等. 天然次生林群落中主要树木种群间联结关系的研究 [J]. 植物生态学报, 1996, 20 (3): 263—271.
- [5] 赵利群, 翁国盛, 高秀芹. 次生林综述 [J]. 防护林科技, 2006 (5): 47—49.
- [6] 黄世能, 李意德, 骆土寿, 等. 海南岛尖峰岭次生热带山地雨林树种间的联结动态 [J]. 植物生态学报, 2000, 24 (5): 569—574.
- [7] 翁国盛, 赵利群, 高秀芹. 次生林经营 [J]. 国土与自然资源研究, 2006 (3): 91—92.
- [8] 刘足根, 朱教君, 袁小兰, 等. 辽东山区次生林主要树种种群结构和格局 [J]. 北京林业大学学报, 2007, 29 (1): 12—18.
- [9] 张佩昌, 王庆礼. 天然林保护工程 [M]. 北京: 中国林业出版社. 2000: 11—26.
- [10] 惠超. 天然次生林经营技术与措施 [J]. 中国林业, 2006 (22): 45—45.
- [11] 张晓巍, 李桂香, 闫立海. 天然次生林经营现状及对策 [J]. 林业科技, 2003, 28 (3): 13—15.
- [12] 许新桥. 近自然林业理论概述 [J]. 世界林业研究, 2006, 19 (1): 10—13.
- [13] 张鼎华, 林卿. 近自然林业与林业的可持续发展 [J]. 生态经济, 2000 (7): 23—26.
- [14] 罗兴云, 张翠英. 试论近自然林业与次生天然林经营 [J]. 林业勘查设计, 1999 (2): 12—14.
- [15] 王爱生, 刘宝财. 天然次生林经营的研究 [J]. 江西林业科技, 2000 (3): 1—4.
- [16] 李广翹. 保护次生林是发展热带雨林的重要途径 [J]. 热带林业, 1995, 23 (3): 136—138.
- [17] 杨亚萍, 刘林英. 小陇山次生林区封山育林技术 [J]. 林业实用技术, 2002 (10): 18—18.
- [18] 张存涛. 小陇山白皮松种质资源现状及保护对策 [J]. 甘肃林业科技, 2005, 30 (11): 64—65.
- [19] 王勤花, 巨天珍, 常成虎, 等. 甘肃小陇山锐齿栎种群结构分析 [J]. 广西植物, 2006, 26 (1): 38—42.
- [20] 张万才, 王启祥. 小陇山林区天然林保护工程实施效益初步评价 [J]. 甘肃林业科技, 2004, 29 (14): 43—46.

---

备注/Memo: 收稿日期: 2008—01—03 修回日期: 2008—04—10 基金项目: 中德技术合作项目“中国西部森林保护与可持续经营管理”(1999. 3502. 4—006. 00) 作者简介: 王晓春(1966—), 男, 甘肃甘谷人, 副教授, 主要从事林业教育与科研工作。