



建设社会主义新农村  
新农民书架

# 立木

## 蓄积与原木材积表

王定江 邓锦光  
王雄伟 胡勇 编著



贵州出版集团  
GUIZHOU PUBLISHING GROUP



贵州科技出版社

藏 竹 年

# 立木蓄积与原木材积表

王定江 邓锦光 王雄伟 胡 勇 / 编著

贵州科技出版社

· 贵阳 ·

## 图书在版编目 ( C I P ) 数据

立木蓄积与原木材积表/王定江,邓锦光,王雄伟编  
著. —贵阳:贵州科技出版社,2007.4  
(建设社会主义新农村·新农民书架)  
ISBN 978-7-80662-655-9

I. 立… II. ①王…②邓…③王… III. 材积表 IV. S758

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2007)第 039560 号

出 版 行	贵州出版集团 贵州科技出版社
发 行 址	贵阳市中华北路 289 号 邮政编码 550004
地 址	贵州省新华书店
经 销 处	贵州新华印刷厂
印 刷 厂	787mm × 1092mm 1/32
开 本	190 千字
字 数	4.625
印 张	2007 年 4 月第 1 版 第 1 次印刷
版 次	9.80 元
定 价	

本书受贵州省出版  
发展专项资金资助  
为贵州省农家书屋指定用书

# 序

王富玉

建设社会主义新农村,是我们党在深刻分析当前国际国内形势,全面把握我国经济社会发展阶段性特征的基础上,从党和国家事业发展的全局出发确定的一项重大历史任务,是全面建设小康社会的重点任务,是保持国民经济平稳较快发展的持久动力,是构建社会主义和谐社会的重要基础。我省城镇化率只有23%,农村人口达2900多万,“三农”工作是全省工作的重点,扶贫开发是“三农”工作的重中之重。从全局看,实现贵州经济社会又快又好发展,关键在农村,重点在农村,难点也在农村。没有农村的小康,就没有全省的小康;没有农村的历史性跨越,就没有全省的历史性跨越;没有农村的现代化,就没有全省

的现代化。

建设社会主义新农村，总的要求是：“生产发展、生活宽裕、乡风文明、村容整洁、管理民主。”这20个字内容极其丰富，内涵十分深刻，涉及经济建设、政治建设、文化建设、社会建设和党的建设等各个方面，包括繁荣、富裕、民主、文明、和谐等内容。它们之间相互促进、相得益彰，缺一不可。实现这一要求，一是产业发展要形成新格局，这是建设社会主义新农村的首要任务。二是农民生活要实现新提高，这是建设社会主义新农村的根本目的。三是乡风民俗要倡导新风尚，这是建设社会主义新农村的重要内容。四是乡村面貌要呈现新变化，这是建设社会主义新农村的关键环节。五是乡村治理要健全新机制，这是建设社会主义新农村的有力保障。

建设社会主义新农村，农民是主体。“三农”问题的核心是农民，农民问题的要害是素质。培育“有文化、懂技术、会管理”的新型农民，既是社会主义新农村建设的主要任务，也是建设社会主义新农村的主要目标。发展现代农业，即坚持用现代发展理念指导农业，坚持用现代物质条件装备农业，坚持用现代

科学技术改造农业,坚持用现代经营形式发展农业,都离不开教育和引导农民,提高农民的科学文化素质。

适应于社会主义新农村建设的新要求,适应于我省农业农村经济发展的新形势,针对真正面向农民的图书太少的实际,贵州出版集团在国家新闻出版总署的肯定和支持下,在有关专家学者的通力合作下策划编辑《建设社会主义新农村·新农民书架》大型“三农”丛书,这是贵州出版界服务“三农”的新举措。这套丛书包括经济、财税、管理等经济知识,党和国家的方针政策、法律法规等政治知识,农林牧副渔等农业科技知识,农村道德、生活方式等文化教育知识,体育保健、卫生常识等体育卫生知识,农业适用技术、农村劳动力转移等综合技能培训知识,针对性、实用性和可操作性较强,旨在为广大农民提供通俗易懂、易于应用、便于操作的农业科技知识、政策法规及生活常识,以满足广大农民朋友学习生产技能、学习新知识、适应新的生活方式、融入城市文明的需要,是对农民进行培训的好教材。

我们深信,这套丛书的出版对于提高农民科技文化素质,激发农村内部活

力,激发农民群众建设新农村的热情和干劲,让农民群众真正认识到新农村建设是自己的事业,使新农村建设的过程成为广大农民群众提高素质、改善生活、实现价值的过程,都必将发挥重要作用,产生积极深远影响。希望贵州出版界在今后的“三农”图书编辑出版中,继续贯彻“让农民买得起,读得懂,用得上;一看就懂,一学就会,一用就灵”的宗旨,力求在图书的内容与形式上创新,力求在服务“三农”的方式上创新,为广大农民群众致富奔小康肩负起应尽的职责,为推进我省社会主义新农村建设做出更大的贡献。希望广大基层干部和农民群众以这套图书为教材,结合本地实际认真研读,不断提高思想道德水平、政策理论水平和科学文化素质,把建设社会主义新农村的各项工作落到实处,推进农业农村经济发展。



# 前 言

当今社会人们对森林的认识与需求发生了巨大的变化,森林不仅为人们提供林木及林副产品,更重要的是它能为人类提供生态防护保障。为了快速准确地知道立木与原木的材积,我们根据国家有关标准,编写了《立木蓄积与原木材积表》一书,供广大林业工作者在生态调查、林木生物量调查以及森木资源的调查评估中参考。

书中二元立木蓄积表采用 LY208-77《立木材积表》的计算式编制;原木材积表采用 GB4814-1984《原木材积表》的计算式编制;原条材积表采用 GB198-1963(1999年转化为行业标准,编号为 LY/T1293-1999)《原条材积表》的计算式编制;小原条材积表采用 LY/T1079-1992《小原条》附录 A(该表适用于南方林区抚育间伐生产的小条木)的计算式编制;贵州省主要树种

一元材积表采用 1984 年贵州省林业资源区划办公室编写的《贵州省森林调查常用数表》中的计算式编制;地径一元材积表采用国家林业局中南规划院编制的计算式编制。

由于编者水平有限,书中如有不当之处,敬请批评指正。

编者

2003 年 11 月

# 使 用 说 明

因限于篇幅,本书不能列出所有树种的材积,未列出材积的树种,可利用附件“主要乔木树种通用材积计算式”,用计算器等计算工具直接计算其材积。

杉木二元材积表(一)适用于湖南、湖北、广东、广西、浙江、安徽、江苏、四川、贵州等省(区)的杉木林;杉木二元材积表(二)适用于江西、福建省的杉木林。

西南地区柏、杉类二元材积表适用于西南及湖南西部地区的侧柏、圆柏、桧柏、柳杉、油杉、铁杉等林分。

马尾松二元材积表(一)适用于湖南、江西、广东、广西、福建、浙江、江苏、安徽、贵州等省(区)的马尾松林;马尾松二元材积(二)适用于四川、湖北

等省(区)的马尾松林。

东北地区阔叶树二元材积表适用于大小兴安岭、长白山、牡丹江、完达山等林区,除柞、山杨、白桦、黑桦以外的所有阔叶树及阔叶混交林中的白桦树、针叶林分内混生的阔叶树。

四川、滇西北阔叶树二元材积表适用于除桦、栎类以外的所有阔叶树林分。

西北地区阔叶树二元材积表适用于该地区除山杨、桦木、栎类以外的所有阔叶树林分。

# 目 录

## 第一部分 立木蓄积表

贵州省杉木一元材积表 .....	(3)
贵州省马尾松一元材积表 .....	(7)
贵州省云南松一元材积表 .....	(11)
贵州省华山松一元材积表 .....	(15)
贵州省柏木一元材积表 .....	(19)
贵州省阔叶树一元材积表 .....	(23)
杉木二元材积表(一) .....	(27)
杉木二元材积表(二) .....	(35)
马尾松二元材积表(一) .....	(43)
马尾松二元材积表(二) .....	(53)
云南松二元材积表 .....	(63)

华山松二元材积表 .....	(73)
红松二元材积表 .....	(82)
桉树二元材积表 .....	(92)
西南地区柏、杉类二元材积表 .....	(100)
四川、滇西北阔叶树二元材积表 .....	(108)
西南地区桦木二元材积表 .....	(116)
西南地区栎类二元材积表 .....	(124)
东北地区阔叶树二元材积表 .....	(132)
西北地区阔叶树二元材积表 .....	(140)
杉木伐桩地径一元材积表 .....	(148)
马尾松伐桩地径一元材积表 .....	(156)
阔叶树伐桩地径一元材积表 .....	(164)

## 第二部分 原木材积表

原木材积表(检尺径 $\leq 12\text{cm}$ ) .....	(175)
原木材积表(检尺径 $> 12\text{cm}$ ) .....	(178)

原木材积表 .....	(211)
长原木材积表 .....	(216)
短原木材积表 .....	(240)
杉原条材积表 .....	(252)
原条材积表 .....	(264)
小原条材积表 .....	(282)
主要乔木树种通用材积计算式 .....	(283)

# 第一部分

## 立木蓄积表



试读结束：需要全本请在线购买：[www.ertongbook.com](http://www.ertongbook.com)