



YOUCHASHU ZHENGXING XIUJIAN

SHIYONGJISHU

油茶树整形修剪 实用技术

孙勇◎编著

- 一、整形修剪定义
- 二、油茶树整形修剪的主要作用
- 三、油茶树整形修剪常用术语
- 四、油茶树修剪常用技术措施
- 五、油茶树修剪常用工具
- 六、油茶树整形修剪时间
- 七、油茶树（培育）基本树形
- 八、油茶树整形方法
- 九、油茶树修剪方法
- 十、油茶低产林树体更新修剪
- 十一、整形修剪注意事项和修剪技法

中国林业出版社

5794.406
1

油茶树整形修剪

实用技术

孙勇◎编著

中国林业出版社

图书在版编目(CIP)数据

油茶树整形修剪实用技术 / 孙勇编著. — 北京:
中国林业出版社, 2015.1 (2015.8 重印)

ISBN 978-7-5038-7856-5

I. ①油… II. ①孙… III. ①油茶—修剪
IV. ① S794.406

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2015) 第 029736 号

责任编辑: 刘家玲 田 红

出版 中国林业出版社(100009 北京西城区德内大街刘海胡同7号)

<http://lycb.forestry.gov.cn> 电话: (010)83143519

E-mail: wildlife_cfph@163.com

发行 中国林业出版社

印刷 北京卡乐富印刷有限公司

版次 2015 年 1 月第 1 版

印次 2015 年 8 月第 3 次

开本 880mm × 1230mm 1/32

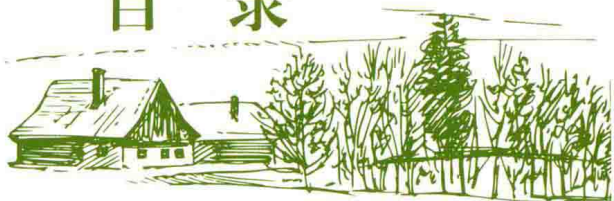
印张 1.25

字数 40 千字

定价 15.00 元

contents

目 录



- 一、整形修剪定义 / 5
- 二、油茶树整形修剪的主要作用 / 6
- 三、油茶树整形修剪常用术语 / 10
- 四、油茶树修剪常用技术措施 / 14
- 五、油茶树修剪常用工具 / 15
- 六、油茶树整形修剪时间 / 18
- 七、油茶树（培育）基本树形 / 19
- 八、油茶树整形方法 / 20
- 九、油茶树修剪方法 / 25
- 十、油茶低产林树体更新修剪 / 28
- 十一、整形修剪注意事项和修剪技法 / 32
- 附录：油茶树整形修剪歌 / 39



5794.406
1

油茶树整形修剪

实用技术

孙勇◎编著

中国林业出版社

此为试读, 需要完整PDF请访问: www.ertongbook.com

图书在版编目(CIP)数据

油茶树整形修剪实用技术 / 孙勇编著. — 北京 :

中国林业出版社, 2015.1 (2015.8 重印)

ISBN 978-7-5038-7856-5

I. ①油… II. ①孙… III. ①油茶—修剪

IV. ① S794.406

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2015) 第 029736 号

责任编辑: 刘家玲 田 红

出版 中国林业出版社(100009 北京西城区德内大街刘海胡同7号)

<http://lycb.forestry.gov.cn> 电话: (010)83143519

E-mail: wildlife_cfph@163.com

发行 中国林业出版社

印刷 北京卡乐富印刷有限公司

版次 2015 年 1 月第 1 版

印次 2015 年 8 月第 3 次

开本 880mm × 1230mm 1/32

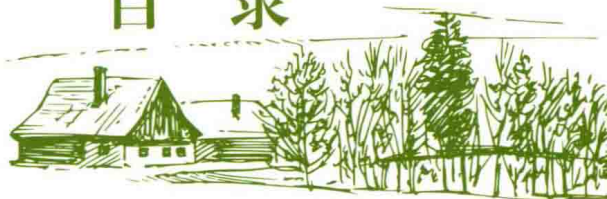
印张 1.25

字数 40 千字

定价 15.00 元

contents

目 录



- 一、整形修剪定义 / 5
- 二、油茶树整形修剪的主要作用 / 6
- 三、油茶树整形修剪常用术语 / 10
- 四、油茶树修剪常用技术措施 / 14
- 五、油茶树修剪常用工具 / 15
- 六、油茶树整形修剪时间 / 18
- 七、油茶树（培育）基本树形 / 19
- 八、油茶树整形方法 / 20
- 九、油茶树修剪方法 / 25
- 十、油茶低产林树体更新修剪 / 28
- 十一、整形修剪注意事项和修剪技法 / 32
- 附录：油茶树整形修剪歌 / 39





一 整形修剪定义

整形修剪是一项重要的不可缺少的园艺实践措施。整形修剪通常当作一个名词来理解，但在应用上两者既有密切的关系，又有不同的含义。“修剪”是指对植株的某些器官，如茎、枝、叶、花、果、芽、根等部分进行剪截或删除的措施；“整形”是指对植株施行一定的修剪措施使之形成某种树体结构形态。整形通过修剪完成，而修剪又是在整形基础上实现某种目的。

油茶树整形修剪是通过剪枝、疏枝、截梢、截干、抹芽等措施，使油茶树形成和维持合理树体结构及树冠形状的园艺生产形式，是油茶丰产栽培重要技术措施之一，对促进油茶稳产、高产起着十分重要的作用。

二 油茶树整形修剪的主要作用

（一）培养优良树体

培养合理牢固的树体骨架，加速良好树冠的形成，使干、枝、梢、花、果合理占据空间，保持协调的从属关系（图1）。



图1 良好的树形

（二）促进稳产高产

调节营养生长和生殖生长的关系，控制生长枝和结果枝的比例，促进或抑制花芽分化，控制花芽数量，克服大小年过分明显的现象。同时又可提高座果率，增大果径，改善品质。

图2中远处的油茶树是没有经过整形修剪的，近处是经过整形修剪的，挂果情况对比很明显。



图2 修剪与没修剪挂果对比（远处没有整形修剪，近处经过整形修剪）

（三）提高功效，降低成本

科学地调整树体高度和冠幅，适度矮化。便于日常管理和采摘，降低管理成本，减少劳动强度，提高工作效率。

（四）增强抗逆能力，减少病虫害发生

形成适合不同地形、地力、气候条件的树形，可有效增加林间和树体的通风透光性，从而保持最适宜的郁闭程度，抵御不良天气带来的影响，减少病虫害的发生。

概括起来就是培养树形、培育树势、提高工效、防虫防病。





三 油茶树整形修剪常用术语

叶芽：开放后形成枝叶的芽。其形状一般瘦长，颜色绿色（图3）。

花芽：发育成花和花序的芽。其形状一般粗壮，颜色显粉红色（图3）。



图3 叶芽和花芽

隐芽：主要藏匿在枝节处的芽，受刺激后萌发（图4）。

不定芽：藏匿在枝干皮层下的芽，一般情况下呈休眠状态，只有对树体高强度刺激后才会大量萌发（图5）。



图4 隐芽萌发



图5 萌发的不定芽

主干：树干基部以上着生主枝的部分。

主枝：从主干上分生出的大枝。

副主枝：从主枝上分生的大枝。

主枝和副主枝也统称为骨干枝。

辅养枝：在骨干枝上着生的枝条。

枝组：着生在骨干枝上的独立单位，是油茶树叶、梢着生和开花结果的主要部分。

结果枝：当年能开花结果的枝条，多由春梢形成。

营养枝：当年能萌发枝条但不结果的枝。

树体结构图详见图 6 所示。

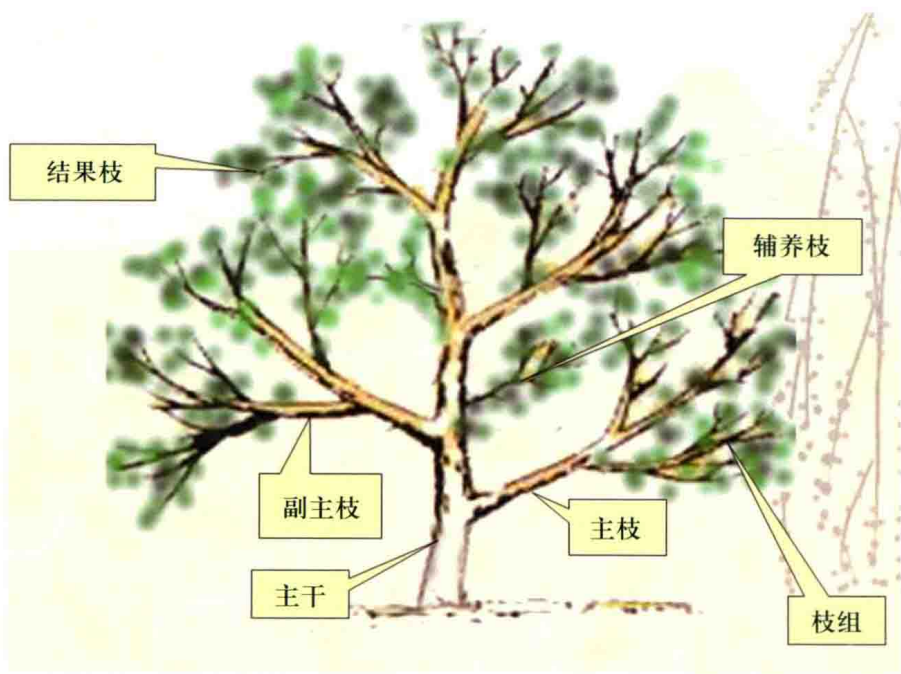


图 6 树体结构图

徒长枝：生长过旺、发育不充实的一种枝。表现直立、节间长、叶片大而薄、枝上的芽不饱满、停止生长晚。多在幼树出现，成年树则不多见，修剪不当会大量萌发（图7）。



图7 徒长枝

交叉枝：指两个或两个以上的枝条相互交缠生长的现象。

萌生枝（条）：从树的根基部抽发的枝条。

重叠枝：也叫平行枝，为同一方向间距较小，重合、平行生长的枝条。

病虫枝：被病虫侵害的枝，有危害表面和危害枝干髓部两种。

伤损枝：外力作用形成的折、裂、破的枝。

脚枝：生长点过低或距地面过近的枝。



下垂枝：在自然和外力作用下，低于着生点水平线且夹角大于 30° 度，枝头明显向下弯曲的枝。

枝型详见图 8 所示。

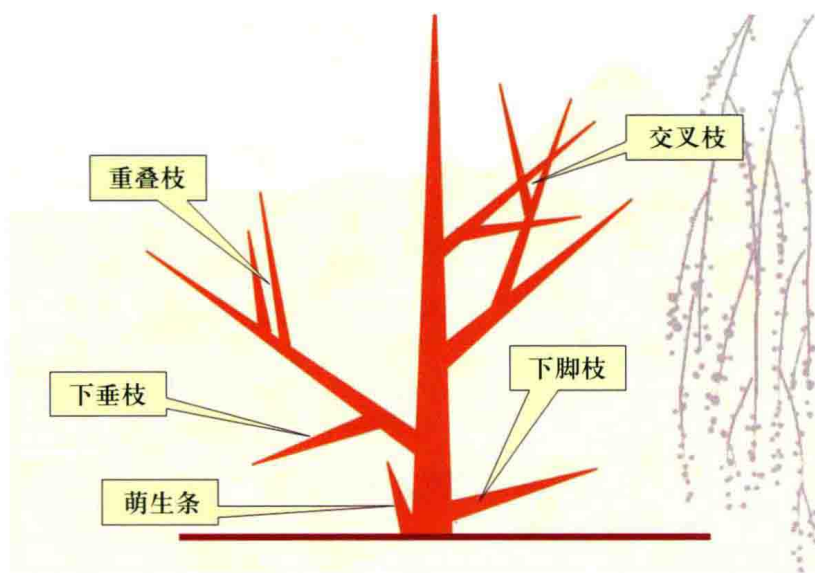


图 8 枝型示意图