

<<中国油茶>>

图书基本信息

书名：<<中国油茶>>

13位ISBN编号：9787503851636

10位ISBN编号：7503851635

出版时间：2008-3

出版时间：中国林业出版社

作者：庄瑞林 主编

页数：366

字数：60500

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## &lt;&lt;中国油茶&gt;&gt;

## 内容概要

《中国油茶》是我国目前一部较好的油茶科技专著，全面系统地总结了新中国成立以来我国油茶生产和科研方面的成就和经验。

它是在党的十一届三中全会精神的鼓舞下，我国油茶科研工作者集体智慧的结晶。

本书从生产出发，面向经济建设，观点明确，从理论上阐明了油茶各方面的性状和栽培条件的关系，提出了一套比较完整的速生、早实、高产等技术措施。

全书共分5篇19章。

第一章概述油茶的食用、药用价值及其在国民经济中的意义，指出发展油茶生产的重要性和迫切性。

第二章根据油茶的生物学特性，论述了油茶分布的规律和特点。

第三章按油茶物种适生范围划分四个大区，分别论述各大区油茶的生态条件及其生长发育的关系。

第四章论述油茶各器官的形态特征、解剖结构，包括18种油茶的木材解剖结构，并编制了检索表，为从木材上识别各种油茶提出新的依据。

第五章谈油茶的生物学特性，论述个体与群体的结实规律。

第六章介绍我国已选育出的优良农家品种及其适生范围，评述经济价值较高的22个物种。

第七至第九章论述油茶良种选育的理论、方法及其种子园、采穗圃的营建技术，介绍油茶良种繁育的途径和程序。

第十章提出了主要物种栽培区划的理论依据，区划的原则、方法。

在第十一至第十三章中详细阐述采种、育苗、造林和经营管理的理论与技术措施，特别对油茶无性繁殖的理论和实践经验加以论述，为油茶林的集约经营和栽培园艺化开辟新途径。

第十四章阐述油茶丰产林理论，提出了对现有林分经营的原则和方法，以及低产林改造的技术措施，为夺取油茶高产稳产提供技术。

第十五至第十七章介绍油茶主要病虫害种类、发生规律以及防治策略和技术措施。

第十八至第十九章对茶籽制油工艺、副产品使用价值及果壳籽壳的综合利用作了详细介绍。

<<中国油茶>>

作者简介

庄瑞林江苏省常州市人1935年11月出生。

1960年毕业于南京林业大学（原南京林学院）。

曾任中国林业科学研究院油茶试验站副站长，中国林业科学研究院亚热带林业研究所学术委员、室主任、支部书记等。

中国林学会经济林分会常务理事兼副秘书长，中国枣树协会常务理事、副理事长，

## &lt;&lt;中国油茶&gt;&gt;

## 书籍目录

第一篇 总论 第一章 油茶在社会经济发展中的地位 第一节 油茶的重要地位和作用 第二节 油茶的栽培历史 第三节 科研生产方面的成就和展望 第二章 油茶的分布 第一节 油茶的水平分布 第二节 油茶的垂直分布 第三章 油茶的生态特性 第一节 西南高山区 第二节 华南丘陵区 第三节 华中、华东丘陵区 第四节 北部边缘区 第四章 油茶形态特征及解剖结构 第一节 油茶的主要形态特征 第二节 油茶的解剖结构 第五章 油茶的生物学特性 第一节 油茶的生命周期与发育阶段 第二节 油茶的年发育周期 第三节 普通油茶群体产量结构与结实习性 第二篇 油茶良种选育 第六章 中国山茶属主要油用物种种质资源 第一节 种质资源的意义和作用 第二节 主要栽培物种 第三节 油茶优良无性系和高产新品种 第四节 种质资源的调查收集与保存、利用 第七章 油茶的选择育种 第一节 选择育种概述 第二节 油茶实生繁殖下的遗传与变异 第三节 油茶实生选种的原理 第四节 油茶实生选种的方法 第五节 优树的鉴定和优良无性系的评选方法 第六节 选择效果的估计 第八章 油茶的育种 第一节 育种目标与育种计划 第二节 油茶育种性状的研究 第三节 油茶的杂交育种技术 第四节 油茶杂交育种的展望与杂种后代的选育 第九章 油茶的良种繁育 第一节 良种繁育的意义和任务 第二节 良种繁育的途径和基地 第三节 良种母树林的建立 第四节 种子园的建立 第五节 采穗圃的建立 第六节 遗传增益的估算 第三篇 油茶栽培技术 第十章 油茶的栽培区划 第一节 栽培区划的意义 第二节 栽培区划的原则和方法 第三节 主要物种的栽培区划 第十一章 油茶采种和育苗 第一节 油茶种子的采收处理和储藏 第二节 油茶苗木培育 第十二章 油茶栽培 第一节 造林地的选择与区别 第二节 造林前的整地 第三节 造林的方式方法 第四节 经营方式 第十三章 幼林抚育管理 第一节 土壤耕作 第二节 整形修剪 第三节 间种与施肥 第十四章 油茶成林丰产技术 第一节 丰产林的理论依据 第二节 丰产技术措施 第三节 低产林的改造 第四节 现有林的经营 第四篇 油茶病虫害防治 第十五章 油茶病虫害概述 第十六章 油茶主要病害及其防治 第十七章 油茶主要害虫及其防治 第五篇 茶籽加工及茶果综合利用 第十八章 茶籽制油工艺 第十九章 茶果的综合利用 参考文献 附录：山茶属物种名录

章节摘录

第一篇 总论 第一章 油茶在社会经济发展中的地位 第三节 科研生产方面的成就和展望

我国劳动人民在长期的油茶生产实践中，积累了丰富的经验。但是，油茶科研工作只是在新中国成立后，才较全面地开展油茶栽培、选种和病虫害防治的研究。科技人员深入实际，在总结群众生产经验和推广先进技术中，十几项油茶科研成果在生产上起到了一定的作用。

在良种选育方面：目前，在广泛调查和定点观察的基础上，基本上掌握了我国有一定面积和生产力的普通油茶、小果油茶、越南油茶、攸县油茶、浙江红花油茶等十几个物种的分布和适生条

<<中国油茶>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>