

<<福建乡土油料植物>>

图书基本信息

书名：<<福建乡土油料植物>>

13位ISBN编号：9787503857386

10位ISBN编号：7503857382

出版时间：2009-12

出版时间：中国林业出版社

作者：万泉 等主编

页数：502

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>

## <<福建乡土油料植物>>

### 内容概要

能源短缺已成为我国经济社会又快又好发展的瓶颈，开发生物质能源，促进可再生能源的发展，提高我国能源自给能力，缓解化石能源危机，已显得日益紧迫和重要。

同时，国际粮油需求的不断增长和粮油价格的日益高涨，粮油安全也已成为我国社会稳定和经济发展的重大问题。

因此，研究和开发油料植物具有十分重要的意义。

油料植物系对所有含油脂的植物的统称，它是对油料作物概念的延伸。

福建省位于中国东南沿海，在全国气候区划上，分属于华中区的浙闽副区及华南区的闽粤沿海副区，即暖温带季风湿润气候地区（中亚热带）和热带季风湿润气候地区（南亚热带），区内山峦起伏、沟壑纵横，小环境气候复杂。

由于特殊的自然地理条件及气候条件，区域内蕴藏着丰富的森林植物资源。

仅本书收编的目前栽种分布于福建省内的油料植物（含油植物及部分含芳香油植物）就有101科275属438种，占全国目前已知油料植物（种子植物）151科697属1554种的相当份额，其中大部分为福建本土油料植物，小部分为在福建引种驯化比较成功的植物。

为了使读者更加全面了解福建油料植物资源，促进福建油料植物的开发，我们把这些引种驯化成功的油料植物也并在书中，并在文中作了相应的说明。

植物油脂的应用领域多、范围广，是生产生物柴油和优质食用油的原料。

随着我国科技研究的不断深入，应用领域不断扩展，被发现的油料植物也越来越多，这对广大科技工作者尤其是从事植物油脂的研究人员来说，无疑是令人鼓舞的好信息。

为了给广大研究人员、生产者提供信息帮助，特收集编辑此书。

<<福建乡土油料植物>>

书籍目录

苏铁科松科杉科柏科罗汉松科三尖杉科红豆杉科买麻藤科金粟兰科杨梅科胡桃科桦木科壳斗科榆科桑科荨麻科山龙眼科铁青树科檀香科蓼科藜科毛茛科木通科小檗科木兰科蜡梅科番荔枝科樟科罌粟科山柑科十字花科辣木科海桐花科金缕梅科杜仲科蔷薇科牻牛儿苗科亚麻科蒺藜科芸香科苦木科橄榄科楝科豆科大戟科交让木科漆树科冬青科.....

## <<福建乡土油料植物>>

### 章节摘录

花单朵顶生，或数朵集成假总状花序或疏散的圆锥花序；花萼筒部半球形或球状倒锥形，被白粉，先端5裂，裂片三角形至狭三角形，有时呈齿状，长2~8毫米；花冠长1.5~4厘米，5浅裂，蓝紫色；花丝短，基部扩大，内面有短毛。

蒴果球形或倒圆锥形、倒卵圆形，长1~2.5厘米，直径约1厘米。

花果期7-9月。

福建省各地均产，生于海拔2000米以下的向阳山坡或林缘草丛、灌丛中。

种子可榨油。

菊科 1.苍耳图415 学名：Xanthium sibiricum Patr. ex Widder 菊科苍耳属 一年生稍粗壮草本，全部被糙伏毛及短柔毛；根纺锤状，分枝或不分枝；茎直立，少分枝或不分枝，上部有纵沟，被灰白色糙伏毛。

上部叶三角状卵形或心形，长4-9厘米，宽5~10厘米，顶端尖或钝，基部稍呈心形或截形，与叶柄连接处成楔形，边缘有粗齿，基生三出脉；叶柄长3-11厘米。

雄头状花序球形，有少数雄花，总苞片长圆状披针形；雌头状花序椭圆形，外层总苞片小，披针形，内层总苞片合生成囊状，宽卵形或椭圆形，瘦果成熟时总苞变硬，连同喙部长12-15毫米，直径4~7毫米，外面疏生具钩状刺，刺极细而直，基部被柔毛，常有腺点或全无毛。

瘦果2个，倒卵形。

果期9~10月。

福建省各地常见，多生于宅旁村边空旷地及田旁路边。

种子可榨油，含油率为15%~25%，种子油和桐油掺和后可制油漆，也用作油墨、肥皂、油毡的原料，又可用于制硬化油及润滑油。

<<福建乡土油料植物>>

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>