

<<林木嫁接技术图解>>

图书基本信息

书名：<<林木嫁接技术图解>>

13位ISBN编号：9787508256955

10位ISBN编号：7508256956

出版时间：2009-6

出版时间：金盾出版社

作者：高新一，王玉英 编著

页数：210

字数：130000

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>

<<林木嫁接技术图解>>

前言

园林树木的嫁接是一项非常重要的无性繁殖。

随着我国改革开放的发展，国内外优良品种的互相交换和引进日益频繁，采用嫁接技术引进和发展优良品种是主要手段之一。

但是，我国在林木嫁接技术的研究和应用上，还是一个薄弱的环节，并且落后于果树嫁接技术的应用。

应该把嫁接技术迅速普及到林木的发展之中，加速优良园林树木品种的引进、研究与发展，促进我国生态环境的优化。

笔者在以前编写《果树嫁接技术》、《植物无性繁殖实用技术》和《果树林木嫁接技术手册》的基础上，应广大读者的要求，撰写了《林木嫁接技术图解》一书。

本书以图解方式深入浅出地说明各种林木嫁接技术，以方便林业、园艺工作者及广大农民掌握。

本书主要阐明了林木嫁接的意义，介绍了嫁接成活的原理和关键技术，还包括笔者亲自研究的嫁接过程中愈伤组织的形成条件，以及为了满足这些条件而采用的蜡封接穗的嫁接新技术和塑料薄膜在嫁接中的应用。

<<林木嫁接技术图解>>

内容概要

本书由北京农林科学院林果研究所高新一研究员和中国科学院植物研究所王玉英研究员编著。

内容包括：什么是林木嫁接，林木嫁接的好处，林木嫁接成活的原理，接穗的选择、贮藏和蜡封，嫁接时期及嫁接工具和用品，嫁接方法，特殊用途的嫁接技术。

该书通俗易懂，形象直观，技术先进，科学实用，可操作性强，可供广大林业、园艺技术人员和有关农林院校师生阅读参考。

<<林木嫁接技术图解>>

书籍目录

一、什么是林木嫁接 二、林木嫁接的好处 1、保持和发展优良种性 2、加速优种的繁殖 3、改变和美化树形 4、挽救垂危大树 三、林木嫁接成活的原理 1、形成层的部位和特性 2、愈伤组织的形成 3、形成足够量的愈伤组织是嫁接成活的关键 4、愈伤组织的观察方法 5、愈伤组织形成的条件 6、嫁接后的伤口愈合 7、嫁接的亲合力 四、接穗的选择、贮藏与蜡封 1、接穗的选择 2、接穗的贮藏 3、接穗的蜡封 五、嫁接时期及嫁接工具和用品 1、嫁接时期 2、嫁接时期对成活与生长的影响 3、嫁接工具和用品 六、嫁接方法 1、插皮接(接穗背面不削) 2、插皮接(接穗背面削两刀) 3、插皮袋接 4、插皮舌接 5、去皮贴接 6、劈接 7、切接 8、切贴接 9、锯口接 10、合接 11、舌接 12、靠接 13、腹接 14、皮下腹接 15、钻孔接 16、单芽腹接 17、单芽切接 18、“T”字形芽接(接穗不带木质部) 19、“T”字形芽接(接穗带木质部) 20、嵌芽接 21、方块芽接 22、双开门芽接和单开门芽接 23、套芽接 24、环形芽接 25、芽片贴接 26、补片芽接 七、特殊用途的嫁接技术 1、松柏树及杉木优良种子园的建立 2、松柏类嫁接技术 3、五针松嫁接繁殖及盆景制作 4、龙柏、金叶桧柏和金枝侧柏的嫁接 5、彩叶树的高接换种 6、彩叶树的嫁接育苗 7、扦插难生根杨树的冬季嫁接繁殖 8、加速杨树发展的分段嫁接法 9、垂枝型树木的高接和管理 10、无果悬铃木的嫁接和建立穗圃 11、杜鹃的嫁接繁殖 12、多色杜鹃的多头嫁接 13、黄连木的选优和嫁接 14、山茶花嫁接育苗 15、山茶花的高接换种 16、桂花的嫁接育苗 17、桂花提早开花的靠接法 18、桃、梅、杏、李的快速嫁接育苗 19、嵌合体二乔碧桃的嫁接特点 20、梅花老桩盆景的嫁接培养 21、用实生苗与嫁接相结合的方法发展紫薇 22、用丝棉木嫁接成高干型的冬青卫矛球 23、用丝棉木嫁接成高干型彩色扶芳藤 24、乔木型榆叶梅的嫁接与培养 25、樱花的嫁接繁殖 26、多色叶子花树的嫁接与培养 27、蜡梅的嫁接繁殖 28、木兰科树木的嫁接繁殖 29、优种山茱萸的嫁接育苗和高接换种 30、牡丹的借根嫁接繁殖 31、丁香优种的嫁接 32、丰花紫藤的嫁接繁殖 33、海棠的嫁接繁殖 34、月季扦插与嫁接相结合的繁殖技术 35、树状月季的嫁接与培养 36、玫瑰花嫁接与扦插相结合 37、桑树优种嫁接繁殖 38、金橘的嫁接及盆景制作 39、小叶榕树盆景的嫁接制作 40、米叶、雀舌罗汉松的盆景制作 41、佛手的嫁接繁殖及盆景制作 42、挽救垂危名贵树木的桥接法 43、改变树形的倒芽接 八、嫁接后的管理 1、除萌蘖 2、解捆绑 3、立支柱 4、新梢摘心和副梢的促进与控制 5、防治病虫害 6、加强肥水管理 附录 附表1 针叶类树木嫁接砧木及特性 附表2 常绿乔灌木类树木嫁接砧木及特性 附表3 落叶乔灌木类树木嫁接砧木及特性

<<林木嫁接技术图解>>

章节摘录

插图：一、什么是林木嫁接嫁接是将一棵植株的一部分与另一棵植株的一部分结合起来，使两部分生长在一起，形成一个整体植株。

在嫁接中，下面的部分叫砧木，通常形成根系；上面的部分称为接穗，通常形成树冠。

在嫁接时，接穗是枝条的，称为枝接；接穗是芽片的，即称芽接。

图1-1是最常用的“T”字形芽接法，即将所需要发展的品种作接穗，取芽片嫁接在合适的砧木上。

嫁接成活后，将砧木接口以上的地上部分剪除，砧木即成为嫁接树的根系，接穗芽萌发生长，形成人们需要发展的优良品种的树冠。

图1-2是最常用的枝接法中的插皮接，即将所需要发展的品种作接穗，取一段接穗嫁接在合适的砧木上。

嫁接成活后，砧木即成为嫁接树的根系，接穗萌发生长，形成人们需要的优良品种的树冠。

<<林木嫁接技术图解>>

编辑推荐

《林木嫁接技术图解》为金盾出版社出版。

<<林木嫁接技术图解>>

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>