

<<(果树篇)果树育苗与建园问答>>

图书基本信息

书名：<<(果树篇)果树育苗与建园问答>>

13位ISBN编号：9787537514521

10位ISBN编号：7537514526

出版时间：1995-02

出版时间：河北科学技术出版社

作者：刘志坚

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>

<<(果树篇)果树育苗与建园问答>>

书籍目录

目录

(一) 综述

果树砧木分为几大类？

各有何特点？

怎样利用？

怎样区分实生砧木和营养系砧木？

各有何优缺点？

什么是共砧？

什么是无融合生殖的砧木？

怎样应用？

果树嫁接有哪些好处？

怎样提高果树嫁接成活率？

什么叫矮砧？

矮砧密植有哪些特点？

为什么要实行矮化密植栽培？

果树矮密栽培的趋势和特点是什么？

什么是病毒？

什么是无病毒苗木？

无病毒苗木有哪些好处？

果树病毒病的危害有哪些特点？

欧美国家果树无病毒苗木的研究应用概况如何？

日本为什么不像欧美国家那样特别强调苹果无病毒苗木？

目前我国果树无病毒化栽培情况怎样？

建设高标准现代化果园的要求和内容是什么？

(二) 育苗

什么叫实生育苗？

为什么绝大多数果树不采用实生育苗？

怎样采集实生砧木种子？

怎样贮藏实生砧木种子？

<<(果树篇)果树育苗与建园问答>>

怎样层积果树种子？

未经层积的果树种子怎样打破休眠？

怎样辨认果树种子的真假？

怎样检验果树种子的质量？

怎样测定种子的发芽率？

北方果树常用砧木果树种子的特性是什么？

北方果树常用砧木的特性是什么？

怎样采集、保存果树接穗？

怎样快速繁殖果树良种接穗？

什么时间嫁接好？

常规嫁接方法有哪些？

常用的芽接方法有哪些？

常用的硬枝嫁接方法有哪些？

常用的绿枝（嫩梢）嫁接怎样进行？

常用的根接法怎样进行？

当前有哪些新的绑缚方法和绑缚材料？

怎样用果树剪进行切腹接？

接后管理应抓好哪些关键环节？

怎样封闭接口、剪锯口？

怎样鉴别嫁接是否成活？

哪些树种可以扦插育苗？

怎样进行硬枝扦插？

怎样进行绿枝扦插？

根插育苗怎样进行？

<<(果树篇)果树育苗与建园问答>>

常用的生根素有哪些？

常用的压条繁殖法有哪些？

哪些果树适于分株育苗？

哪些果树可以进行矮化砧育苗？

怎样进行矮化自根砧育苗？

怎样进行矮化中间砧育苗？

怎样快速繁殖矮砧种条？

推广应用矮化砧苗应考虑哪些问题？

矮化苹果优质壮苗的标准是什么？

怎样评价矮化砧苗和短枝型品种苗的优劣？

怎样建立果树无病毒母本园？

怎样通过热处理法获得果树无病毒母本树？

怎样通过茎尖培养法获得果树无病毒母本树？

苹果主要病毒病害有哪些？

梨的病毒病害有哪些？

葡萄的主要病毒病害有哪些？

核果类果树主要病毒病害有哪些？

培养果树无病毒苗木的一般程序是什么？

怎样繁育苹果无病毒乔砧苗木、短枝型苗木、矮化根砧、矮化中间砧苗木？

果树无病毒苗木生产繁育过程中应注意什么问题？

当前我国培育和引进了哪些果树无病毒品种和矮化砧？

果树病毒病的检定方法有哪些？

怎样利用指示植物检测果苗病毒？

<<(果树篇)果树育苗与建园问答>>

怎样利用抗血清检测果苗病毒？

怎样选择果树育苗地？

保护地育苗有哪些方式？

怎样进行容器育苗？

苗圃施肥应注意什么问题？

苗圃浇水应注意什么问题？

怎样防治苗期病虫害？

果树苗圃常用的农药有哪几种？
哪些农药不能混用？

苗圃使用除草剂应注意什么问题？

常用于育苗的激素类药剂有哪些？

怎样给果树苗根外施肥？

怎样使果树苗长得整齐茁壮？

怎样培育“三当”果树苗？

怎样起好苗？

怎样掌握苗木的分级标准？

哪几种果树病虫害是国内检疫对象？
怎样进行苗木检疫？

苗木包装运输应注意什么问题？

苗木怎样安全越冬？
怎样才能保证不发生霉烂和“抽条”
现象？

怎样解决苗木产销过程中的假杂滥问题？

农业部颁发的《果树种子苗木管理暂行办法》的内容是什么？

苗木生产、引入、调出、推广应遵守哪些规定？

<<(果树篇)果树育苗与建园问答>>

(三) 建园

建果园应考虑哪些条件？

建园前怎样考虑温度要求？

建园前怎样考虑雨量、水源要求？

建园前怎样考虑土壤条件？

建园前怎样考虑光照条件？

建园前怎样考虑地势、坡度和坡向？

建园前怎样考虑风的影响和小气候？

霜冻有几种类型？

怎样预防果园霜冻？

果园规则设计应考虑哪些问题？

平地果园的路、渠、防风林应怎样设置？

怎样规划山地果园？

根据什么确定栽植密度和方式？

授粉树应具备哪些条件？

有几种配置形式？

密植园一次建成好还是逐年间伐好？

怎样进行果园整地？

什么时候栽果树好？

带叶栽植有何好处？

怎样保证树行整齐？

果树混栽有何利弊？

怎样栽树成活好？

果树重茬有什么不好？

怎样解决？

粘重土壤和沙滩地能否栽果树？

<<(果树篇)果树育苗与建园问答>>

在地下水位高的地方怎样栽果树？

怎样做到适地适树种植？

果树“抽条”的主要原因是什么？
怎样防止？

栽大苗建园有什么好处？

果园喷灌、滴灌有什么好处？

怎样看待国外生草、免耕栽培制度？

怎样提高果园的前期经济效益？

开沟或挖大穴建园，把表土层放在下面，把生土层放在上面对吗？

怎样建设良种、优质果品生产基地？

(四) 苹果、梨、山楂育苗建园
苹果树对温度有哪些要求？

苹果休眠期需要的低温、花期霜冻和栽培北限的温度各是多少？

苹果对土壤有哪些要求？

苹果对光照有哪些要求？

苹果对水分有哪些要求？

红星苹果最适栽培区的生态条件是什么？

红富士苹果的适宜生态条件是什么？

苹果越冬冻害的原因是什么？

为什么说红富士苹果不抗冻、抽干重、易染轮纹病？

哪些苹果品种是三倍体？
栽培三倍体品种应注意什么问题？

我国常用的优良苹果砧木有哪些？
生产性能怎样？

<<(果树篇)果树育苗与建园问答>>

我国选育的几种苹果矮砧有什么特点？

我国从国外引进并推广的苹果矮砧有哪些？

怎样进行苹果砧木种子处理？

苹果砧木种子层积、催芽过程中容易发生哪些问题？

苹果苗圃怎样播种？

怎样使苹果砧苗苗全、苗齐、苗壮？

怎样移栽苹果砧苗？

苹果砧木苗生长缓慢是怎么回事？

怎样利用海棠枝条培育苹果苗？

怎样加速繁殖苹果良种接穗？

怎样安排考虑苹果良种的授粉组合？

苹果园怎样配植授粉树？

怎样确定乔化和矮化苹果的建园密度？

矮化苹果的建园和栽植应注意什么问题？

建立无病毒苹果密植园应注意什么问题？

怎样建立和管理苹果无病毒密植丰产园？

怎样进行补栽？

如何保证苹果结果树移栽成活？

梨的常用砧木有哪些？

特性是什么？

怎样获得侧根发达的梨苗？

梨有哪些矮化砧木？

怎样培育梨的矮化果苗？

梨树对环境条件有哪些要求？

如何确定梨树的栽植密度？

<<(果树篇)果树育苗与建园问答>>

怎样培育山楂砧木？

为什么不能利用栽培品种的山楂种子育苗？

栽山楂要求什么样的条件？

怎样利用荒山荒滩建立山楂园？

(五)桃、杏、李、樱桃育苗建园
桃、杏、李是否可以互为砧木育苗？

桃、杏、李的最佳砧木是什么？

桃、杏、李砧木种子冬藏中应注意什么问题？

怎样处理不经冬藏的桃、杏砧木种子？

培育桃、杏、李“三当苗”的关键措施是什么？

桃、杏、李都不抗涝吗？
怎样搞好防涝？

桃树对环境条件有何要求？
建桃园如何选择园址？

桃树和其他果树混栽好不好？

桃、杏、李园种植绿肥有何好处？
常用绿肥有哪些？

怎样应用杏树当年种子培育实生苗？

杏苗繁殖中有哪些新的嫁接方法？

为什么杏树开花多，结果少？
怎样提高坐果率？

大樱桃最适砧木种类有哪些？

大樱桃最适矮化砧有哪些？

大樱桃育苗方法有哪些？

怎样用水平埋干压条法繁育大樱桃苗？

怎样用组织培养法繁殖大樱桃良种砧苗？

<<(果树篇)果树育苗与建园问答>>

大樱桃最佳嫁接时间及保成活的措施有哪些？

樱桃建园时应注意哪些问题？

建大樱桃园应怎样选择和配植授粉品种？

怎样进行樱桃的保护地栽培？

老残苹果园改建樱桃园应注意什么问题？

(六) 葡萄、猕猴桃、草莓育苗建园
怎样实现葡萄当年扦插育苗当年建园？

葡萄绿枝嫁接当年育成苗的技术要点是什么？

怎样利用电热进行葡萄插条催根？

平原地区建葡萄园应注意什么问题？

荒山丘陵如何开辟葡萄园？

利用山葡萄嫁接酿造品种有哪些好处？

怎样进行葡萄保护地栽培？

猕猴桃常用的繁殖方法有哪几种？

怎样进行猕猴桃种子育苗？

怎样进行猕猴桃的嫁接繁殖？

猕猴桃对环境条件有哪些要求？

怎样确定猕猴桃的栽植密度？
如何配植授粉树？

培育草莓壮苗应注意哪些问题？
怎样进行人工促繁？

草莓建园选择秧苗的标准是什么？

草莓建园应注意哪些问题？

怎样进行草莓的“夏栽秋收”？

怎样进行草莓的保护地栽培？

<<(果树篇)果树育苗与建园问答>>

(七)核桃、板栗、枣、柿、石榴育苗建园

怎样选用核桃实生优系？

核桃嫁接成活率低的原因是什么？

怎样克服？

怎样进行核桃嫁接？

引种推广新疆核桃应注意什么问题？

板栗一般用什么砧木繁殖？

有何特点？

板栗常用哪些嫁接方法？

怎样提高板栗嫁接成活率？

板栗要求怎样的环境条件？

怎样繁殖枣树苗？

枣树对环境条件有何要求？

如何选择枣树的栽植品种和方式？

为什么柿树嫁接成活难？

怎样培育柿树苗？

影响柿树生长的环境条件有哪些？

怎样繁殖石榴苗？

石榴适宜在什么地方生长？

庭院石榴不结果怎么办？

盆栽石榴应注意什么问题？

<<(果树篇)果树育苗与建园问答>>

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>