

# 《(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

出版社：河北科学技术出版社

作者：刘志坚,等

页数：197

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

## 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？  
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？  
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？

## 《(果树篇)果树育苗与建园问答》

- 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？
  - 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？
- (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？

## 《(果树篇)果树育苗与建园问答》

- 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？  
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？  
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？  
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？  
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？

## 《(果树篇)果树育苗与建园问答》

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？

(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:[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)