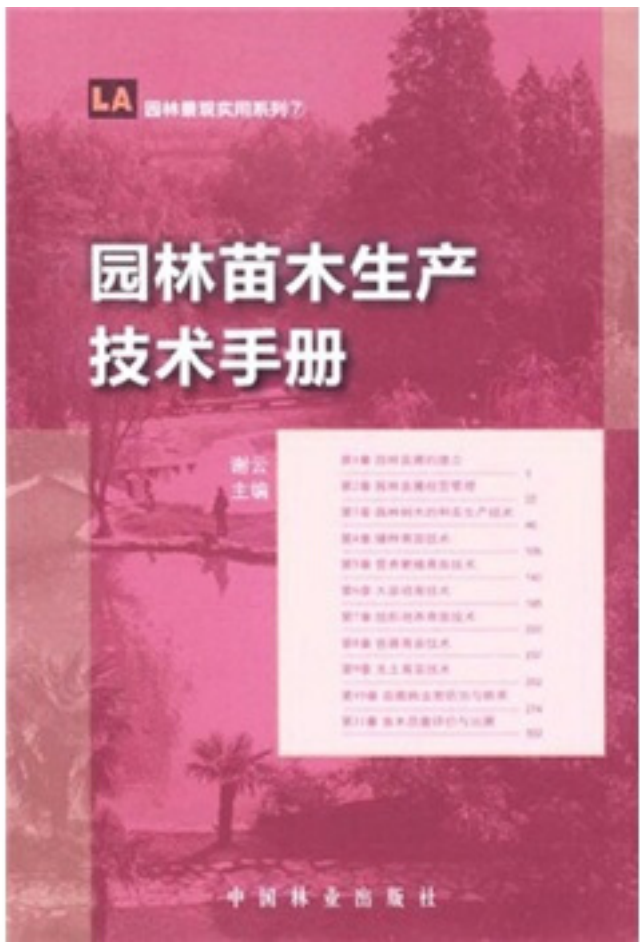


园林苗木生产技术手册



[园林苗木生产技术手册_下载链接1](#)

著者:谢云 编

[园林苗木生产技术手册_下载链接1](#)

标签

评论

内容不错。

正版很满意

内容很好，值得参考。

我看了这本书籍很好，有不错的感想。认真学习了这本书，给我几个感受

①多向互动，形式多样.互动的课堂，一定的活动的课堂，生活的课堂。互动的条件：平等、自由、宽松、和谐。互动的类型师生互动、生生互动、小组互动、文本互动、习题互动、评价互动。互动的形式：问题质疑、成果展示、心得交流、小组讨论、合作学习、疑难解析、观点验证、问题综述。

②民主平等是指在学术面前人人平等，在知识面前人人平等。不因家庭背景、地区差异而歧视，不因成绩落后、学习困难遭冷落。民主的核心是遵照大多数人的意志而行事，教学民主的核心就是发展、提高多数人。可是总有人把眼睛盯在几个尖子学生身上，有意无意地忽视多数学生的存在。“抓两头带中间”就是典型的做法。但结果往往是抓“两头”变成抓“一头”，“带中间”变成“丢中间”。教学民主最好的体现是以能者为师，教学相长。信息时代的特征，能者未必一定是教师，未必一定是“好”学生。在特定领域，特定环节上，有兴趣占有知识高地的学生可以为同学“师”，甚至为教师“师”。在教学中发现不足，补充知识、改善教法、提高效益，亦可谓“教学相长”。

③我们的教师为了控制课堂，总担心秩序失控而严格纪律，导致紧张有余而轻松不足。轻松的氛围，使学生没有思想顾忌，没有思想负担，提问可以自由发言，讨论可以畅所欲言，回答不用担心受怕，辩论不用针锋相对。同学们的任何猜想、幻想、设想都受到尊重、都尽可能让他们自己做解释，在聆听中交流想法、沟通中达成共识。

④关系和谐，才能有轻松愉快；关系融洽，才能够民主平等。生生和谐、师生和谐、环境和谐、氛围和谐，都需要教师的大度、风度与气度。与同行斤斤计较，对学生寸步不让，艰难有和谐的课堂。和谐的关键在于善待“差生”，宽容“差生”。

⑤教学生抓重点.教学难免有意外，课堂难免有突变，应对教学意外、课堂突变的本领，就是我们通常说的驾驭课堂、驾驭学生的能力。对教师来说，让意外干扰教学、影响教学是无能，把意外变成生成，促进教学、改进教学是艺术。生成相对于教学预设而言，分有意生成、无意生成两种类型；问题生成、疑问生成、答案生成、灵感生成、思维生成、模式生成六种形式。生成的重点在问题生成、灵感生成。教学机智显亮点.随机应变的才智与机敏，最能赢得学生钦佩和行赞叹的亮点。教学机智的类型分为教师教的机智、学生学的机智，师生互动的机智，学生探究的机智。机智常常表现在应对质疑的解答，面对难题的措施，发现问题的敏锐，解决问题的灵活。

教育智慧求妙点.从知识到能力，从情感到智慧，教育逐步进入它的最佳境界。教育智慧表现为对教育本

质的要求，对教育规律的把握，对教学艺术的领悟，对教学特色的追求。

在地形起伏较大的地区，选择坡向尤为重要，因为坡向不同，将会直接影响到圃地的光照、温度、土壤水分等因素。南坡光照强、温度高、昼夜温差大、湿度小；北坡则相反。在北方，影响苗木生长的主要因素通常为干旱、寒冷、大风，因此一般选择东南坡；在南方，一般选择东南、东北坡。如果条件允许，应尽量避免在地形起伏大的地区建立园林苗圃。土壤条件

选择适合苗木生长的土壤是培育优良苗木的必备条件之一。土壤为苗木提供生长所需的

大部分水分和养分以及根系生长所需的氧气、温度。因此在进行圃地选址时应应对土壤进行仔细的化验、分析。适合苗木生长的土壤应具备以下特点：

特点一，适合苗木生长的土壤应是壤土，因为壤土保水保肥和透气性、孔隙状况良好，而且土层深厚；有团粒结构的土壤通气性好，有利于土壤微生物的活动和有机质分解，利于苗木生长；沙质土壤保水保肥差，结构疏松，夏季易因土表温度过高而灼伤幼苗，起大土球苗时，土球易松散，苗木移栽后成活率会受影响；黏质土壤透气性差，不易排水，结构紧密，雨后泥泞，土壤易板结，过于干旱易龟裂，不但耕作困难，而且冬季苗木冻拔现象严重，不利于苗木根系生长。若土壤质地不理想可以采取黏中掺沙或沙中掺黏及其他农业技术措施加以改进。

特点二，就大多数苗木的生长情况而言，适合苗木生长的土层厚度应大于50cm，含盐量小于0.2%，土壤有机质含量应不低于2.5%。如果土壤条件差，可在经济情况允许的条件下，使用土壤改良剂并采取合理的耕作措施。在地形起伏较大的地区，选择坡向尤为重要，因为坡向不同，将会直接影响到圃地的光照、温度、土壤水分等因素。南坡光照强、温度高、昼夜温差大、湿度小；北坡则相反。在北方，影响苗木生长的主要因素通常为干旱、寒冷、大风，因此一般选择东南坡；在南方，一般选择东南、东北坡。如果条件允许，应尽量避免在地形起伏大的地区建立园林苗圃。土壤条件

选择适合苗木生长的土壤是培育优良苗木的必备条件之一。土壤为苗木提供生长所需的大部分水分和养分以及根系生长所需的氧气、温度。因此在进行圃地选址时应应对土壤进行仔细的化验、分析。适合苗木生长的土壤应具备以下特点：

特点一，适合苗木生长的土壤应是壤土，因为壤土保水保肥和透气性、孔隙状况良好，而且土层深厚；有团粒结构的土壤通气性好，有利于土壤微生物的活动和有机质分解，利于苗木生长；沙质土壤保水保肥差，结构疏松，夏季易因土表温度过高而灼伤幼苗，起大土球苗时，土球易松散，苗木移栽后成活率会受影响；黏质土壤透气性差，不易排水，结构紧密，雨后泥泞，土壤易板结，过于干旱易龟裂，不但耕作困难，而且冬季苗木冻拔现象严重，不利于苗木根系生长。若土壤质地不理想可以采取黏中掺沙或沙中掺黏及其他农业技术措施加以改进。

特点二，就大多数苗木的生长情况而言，适合苗木生长的土层厚度应大于50cm，含盐量小于0.2%，土壤有机质含量应不低于2.5%。如果土壤条件差，可在经济情况允许的条件下，使用土壤改良剂并采取合理的耕作措施。

发达国家的苗圃业早已向着规模化、专业化发展，园林苗圃的生产向工厂化和自动化发展，园林植物的产品质量向标准化发展。然而，我国园林苗圃业还很落后，主要表现在苗圃生产方式落后、苗圃生产技术与管理落后，苗木种类和规格不合理，在管理体制上也存在一定的问题。我国大多数苗圃都属于个体经营或家族企业，缺少生产技术人员，苗圃生产管理跟不上，苗木质量差，不能满足苗木市场的需求。有些苗圃企业虽然规模很大，但由于缺乏现代化苗圃的生产管理技术和管理理念，没有建立有效的苗圃生产质量管理体系，或质量体系不完善，在苗木的生产过程中不能通过质量策划、质量控制、质量保证的实施来确保质量方针和质量目标的实现。

随着我国国民经济的发展，人民生活水平和生活质量的不断提高，对居住环境的绿化美化的要求也越来越高。通过对景观环境的绿化美化，带动了地方经济的发展。因此，园林苗圃业也将在国民经济中发挥越来越重要的作用。同时，城市绿化还产生相应的社会效益和环境效益。在城市景观建设过程中，对园林苗木和花卉的需求将成为不可低估的消费市场，而且这种市场还将不断扩大。随着国家对新农村建设投入的加大，鼓励积极发展绿色产业，我国园林苗圃业已经进入了飞速发展阶段，各苗圃应如何抓住这大好时机，把握先机，增强苗圃实力，建设适应社会发展的现代化园林苗圃。

发达国家的苗圃业早已向着规模化、专业化发展，园林苗圃的生产向工厂化和自动化发展，园林植物的产品质量向标准化发展。然而，我国园林苗圃业还很落后，主要表现在苗圃生产方式落后、苗圃生产技术与管理落后，苗木种类和规格不合理，在管理体制上也存在一定的问题。我国大多数苗圃都属于个体经营或家族企业，缺少生产技术人员，苗圃生产管理跟不上，苗木质量差，不能满足苗木市场的需求。有些苗圃企业虽然规模很大，但由于缺乏现代化苗圃的生产管理技术和管理理念，没有建立有效的苗

圃生产质量管理体系，或生产质量体系不完善，在苗木的生产过程中不能通过质量策划、质量控制、质量保证的实施来确保质量方针和质量目标的实现。3.3.2计划控制
计划控制又称程序控制，是管理控制的基本方式之一。在苗圃的目标管理中，无论是目标责任者的自我控制，还是上级对下级的宏观控制，都需要以苗圃生产计划为依据。苗圃的各项生产计划是在目标实施之前，对决策目标的进一步展开和落实。一个好的苗圃生产计划，可以使计划的执行者在目标实施时，方向明确，步骤有序，工作协调。特别是在达到目标的过程复杂，人们对目标还不甚了解时，运用计划控制，就可以引导人们有秩序地达到目标。3.3.3反馈控制

反馈控制是通过对苗圃生产管理计划的执行过程中出现的问题，及时反馈给苗圃生产计划的制定者，及时解决问题，使计划更加完善，顺利实现制定的目标。在苗圃的生产计划的目标管理中，反馈控制常用于以下情况：

(1) 检查目标决策。苗圃的决策者把苗圃生产管理预期达到的成果定为目标，根据目标制定具体实施方案，通过对方案的分析和论证，把分析结果反馈给管理者，找出目标方案的利弊和改进意见，这是局部反馈，其作用是在决策前纠正可能出现的偏差，以保证方案尽可能周密，经过论证后正式决策并付诸实施。再将执行结果与原定目标相比较，以影响下一步决策，这是主反馈，其作用是检查目标决策是否符合实际，以便采取措施，或修改目标，调整苗圃的生产计划，或改进实施手段和方法，以保证苗圃制定的目标能够实现。

"[SM]和描述的一样，好评！

上周周六，闲来无事，上午上了一个上午网，想起好久没买书了，似乎我买书有点上瘾，一段时间不逛书店就周身不爽，难道男人逛书店就象女人逛商场似的上瘾？于是下楼吃了碗面，这段时间非常冷，还下这雨，到书店主要目的是买一大堆书，上次专程去买却被告知缺货，这次应该可以买到了吧。可是到一楼的查询处问，小姐却说昨天刚到的一批又卖完了！晕！为什么不多进点货，于是上京东挑选书。好了，废话不说。好了，我现在来说说这本书的观感吧，一个人重要的是找到自己的腔调，不论说话还是写字。腔调一旦确立，就好比打架有了块趁手的板砖，怎么使怎么顺手，怎么拍怎么有劲，顺带着身体姿态也挥洒自如，打架简直成了舞蹈，兼有了美感和韵味。要论到写字，腔调甚至先于主题，它是一个人特有的形式，或者工具；不这么说，不这么写，就会别扭；工欲善其事，必先利其器，腔调有时候就是“器”，有时候又是“事”，对一篇文章或者一本书来说，器就是事，事就是器。这本书，的确是用他特有的腔调表达了对“腔调”本身的赞美。|发货真是出乎意料的快，昨天下午订的货，第二天一早就收到了，赞一个，书质量很好，正版。独立包装，每一本有购物清单，让人放心。帮人家买的书，周五买的书，周天就收到了，快递很好也很快，包装很完整，跟同学一起买的两本，我们都很喜欢，谢谢！了解京东：2013年3月30日晚间，京东商城正式将原域名360buy更换为jd，并同步推出名为“joy”的吉祥物形象，其首页也进行了一定程度改版。此外，用户在输入jingdong域名后，网页也自动跳转至jd。对于更换域名，京东方面表示，相对于原域名360buy，新切换的域名jd更符合中国用户语言习惯，简洁明了，使全球消费者都可以方便快捷地访问京东。同时，作为“京东”二字的拼音首字母拼写，jd也更易于和京东品牌产生联想，有利于京东品牌形象的传播和提升。京东在进步，京东越做越大。|||好了，现在给大家介绍两本本好书：《谢谢你离开我》是张小娴在《想念》后时隔两年推出的新散文集。从拿到文稿到把它送到读者面前，几个月的时间，欣喜与不舍交杂。这是张小娴最美的散文。美在每个充满灵性的文字，美在细细道来的倾诉话语。美在作者书写时真实饱满的情绪，更美在打动人心的厚重情感。从装帧到设计前所未有的突破，每个精致跳动的文字，不再只是黑白配，而是有了鲜艳的色彩，首次全彩印刷，法国著名唯美派插画大师，亲绘插图。|两年的等待加最美的文字，就是你面前这本最值得期待的新作。《洗脑术：怎样有逻辑地说服他人》全球最高端隐秘的心理学课程，彻底改变你思维逻辑的头脑风暴。白宫智囊团、美国FBI、全球十大上市公司总裁都在秘密学习！当今世界最高明的思想控制与精神绑架，政治、宗教、信仰给我们的终极启示。全球最高端隐秘的心理学课程，一次彻底改变你思维逻辑的头脑风暴。从国家、宗教信仰的层面透析“思维的真相”。白宫智囊团、美国FBI、全球十大上市公司总

裁都在秘密学习!《洗脑术:怎样有逻辑地说服他人》涉及心理学、社会学、神经生物学、医学、犯罪学、传播学适用于:读心、攻心、高端谈判、公关危机、企业管理、情感对话……洗脑是所有公司不愿意承认,却是真实存在的公司潜规则。它不仅普遍存在,而且无孔不入。阅读本书,你将获悉:怎样快速说服别人,让人无条件相信你?如何给人完美的第一印象,培养无法抗拒的个人魅力?如何走进他人的大脑,控制他们的思想?怎样引导他人的情绪,并将你的意志灌输给他们?如何构建一种信仰,为别人造梦? [SZ]"

在京东上购买商品已经很多次了,图书这是第一次购买,非常棒的购物体验,首先是发货很快,刚下的订单,很快就显示正在配货了,对于网上购物来说,速度很重要,京东的发货速度令人非常满意。快递的服务态度也非常好,不像有些快递根本不打电话联系你,直接往传达室里一扔就完事了。拿到书后真的是让人出乎意料,外面是用纸箱包装,然后里面还用塑料泡膜包裹,非常严实,收货那天是下雨天,拆开后,书籍完全没有收到下雨的影响,完好无损。书绝对是正版这个不用说了,在京东买东西,你完全不用担心质量问题。高尔基说过:“书,是人类进步的阶梯。”开卷者古来就有,有“五柳先生”那“不求甚解”读法的;也有朱光潜倡导的“字字推敲,咬文嚼字”读法的;更有王国维所谓的三种读书境界……但终归来看,开卷是有益的,因为开卷既是知识之源,又是古人之鉴,更是修养之法。其实读书有很多好处,就等有心人去慢慢发现.最大的好处你有属于自己的本领靠自己生存。让你生活活得更充实,学习到不同的东西。感受世界的不同。古代的那些文人墨客,都有一个相同的爱好-----读书.书是人类进步的阶梯.读书是每个人都做过的事情,有许多人爱书如宝,手不释卷,因为一本好书可以影响一个人的一生.那么,读书有哪些好处呢?1读书可以丰富我们的知识量.多读一些好书,能让我们了解许多科学知识.2读书可以让我们拥有"千里眼".俗话说的好"秀才不出门,便知天下事.""运筹帷幄,决胜千里."多读一些书,能通古今,通四方,很多事都可以未卜先知.3读书可以让我们励志.读一些有关历史的书籍,可以激起我们的爱国热情.4读书能提高我们的写作水平.读一些有关写作方面的书籍,能使我们改正作文中的一些不足,从而提高了我们的写作水平.读书的好处还有一点,就是为我们以后的生活做准备.读书的好处很多。读书足以怡情，足以傅彩，足以长才。其怡情也，最见于独处幽居之时；其傅彩也，最见于高谈阔论之中；其长才也，最见于处世判事之际。练达之士虽能分别处理细事或一一判别枝节，然纵观统筹、全局策划，则非好学深思者莫属。读书费时过多易惰，文采藻饰太盛则矫，全凭条文断事乃学究故态。读书补天然之不足，经验又补读书之不足，盖天生才干犹如自然花草，读书然后知如何修剪移接；而书中所示，如不以经验范之，则又大而无当。有一技之长者鄙读书，无知者羡读书，唯明智之士用读书，然书并不以用处告人，用书之智不在书中，而在书外，全凭观察得之。读书时不可存心诘难作者，不可尽信书上所言，亦不可只为寻章摘句，而应推敲细思。书有可浅尝者，有可吞食者，少数则须咀嚼消化。换言之，有只须读其部分者，有只须大体涉猎者，少数则须全读，读时须全神贯注，孜孜不倦。书亦可请人代读，取其所作摘要，但只限题材较次或价值不高者，否则书经提炼犹如水经蒸馏，味同嚼蜡矣。读书使人充实，讨论使人机智，作文使人准确。因此不常作文者须记忆特强，不常讨论者须天生聪颖，不常读书者须欺世有术，始能无知而显有知。读史使人明智，读诗使人灵秀，数学使人周密，科学使人深刻，伦理学使人庄重，逻辑修辞之学使人善辩：凡有所学，皆成性格。人之才智但有滞碍，无不可读适当之书使之顺畅，一如身体百病，皆可借相宜之运动除之。滚球利睾肾，射箭利胸肺，漫步利肠胃，骑术利头脑，诸如此类。如智力不集中，可令读数学，盖演算须全神贯注，稍有分散即须重演；如不能辨异，可令读经院哲学，盖是辈皆吹毛求疵之人；如不善求同，不善以一物阐证另一物，可令读律师之案卷。如此头脑中凡有缺陷，皆有特药可医。由此可见读书的好处了
读书养性，读书可以陶冶自己的性情，使自己温文尔雅，具有书卷气；读书破万卷，下笔如有神，多读书可以提高写作能力，写文章就才思敏捷；旧书不厌百回读，

熟读深思子自知，读书可以提高理解能力，只要熟读深思，你就可以知道其中的道理了；读书可以使自己的知识得到积累，君子学以聚之。总之，爱好读书是好事。让我们都来读书吧

在京东上购买商品已经很多次了，图书这是第一次购买，非常棒的购物体验，首先是发货很快，刚下的订单，很快就显示正在配货了，对于网上购物来说，速度很重要，京东的发货速度令人非常满意。快递的服务态度也非常好，不像有些快递根本不打电话联系你，直接往传达室里一扔就完事了。拿到书后真的是让人出乎意料，外面是用纸箱包装，然后里面还用塑料泡膜包裹，非常严实，收货那天是下雨天，拆开后，书籍完全没有收到下雨的影响，完好无损。书绝对是正版这个不用说了，在京东买东西，你完全不用担心质量问题。高尔基说过：“书，是人类进步的阶梯。”开卷者古来就有，有“五柳先生”那“不求甚解”读法的；也有朱光潜倡导的“字字推敲，咬文嚼字”读法的；更有王国维所谓的三种读书境界……但终归来看，开卷是有益的，因为开卷既是知识之源，又是古人之鉴，更是修养之法。其实读书有很多好处，就等有心人去慢慢发现。最大的好处你有属于自己的本领靠自己生存。让你生活活得更充实，学习到不同的东西。感受世界的不同。古代的那些文人墨客，都有一个相同的爱好-----读书。书是人类进步的阶梯。读书是每个人都做过的事情，有许多人爱书如宝，手不释卷，因为一本好书可以影响一个人的一生。那么，读书有哪些好处呢？1读书可以丰富我们的知识量。多读一些好书，能让我们了解许多科学知识。2读书可以让我们拥有“千里眼”。俗话说的好“秀才不出门，便知天下事。”“运筹帷幄，决胜千里。”多读一些书，能通古今，通四方，很多事都可以未卜先知。3读书可以让我们励志。读一些有关历史的书籍，可以激起我们的爱国热情。4读书能提高我们的写作水平。读一些有关写作方面的书籍，能使我们改正作文中的一些不足，从而提高了我们的习作水平。读书的好处还有一点，就是为我们以后的生活做准备。读书的好处很多。读书足以怡情，足以傅彩，足以长才。其怡情也，最见于独处幽居之时；其傅彩也，最见于高谈阔论之中；其长才也，最见于处世判事之际。练达之士虽能分别处理细事或一一判别枝节，然纵观统筹、全局策划，则非好学深思者莫属。读书费时过多易惰，文采藻饰太盛则矫，全凭条文断事乃学究故态。读书补天然之不足，经验又补读书之不足，盖天生才干犹如自然花草，读书然后知如何修剪移接；而书中所示，如不以经验范之，则又大而无当。有一技之长者鄙读书，无知者羡读书，唯明智之士用读书，然书并不以用处告人，用书之智不在书中，而在书外，全凭观察得之。读书时不可存心诘难作者，不可尽信书上所言，亦不可只为寻章摘句，而应推敲细思。书有可浅尝者，有可吞食者，少数则须咀嚼消化。换言之，有只须读其部分者，有只须大体涉猎者，少数则须全读，读时须全神贯注，孜孜不倦。书亦可请人代读，取其所作摘要，但只限题材较次或价值不高者，否则书经提炼犹如水经蒸馏，味同嚼蜡矣。读书使人充实，讨论使人机智，作文使人准确。因此不常作文者须记忆特强，不常讨论者须天生聪颖，不常读书者须欺世有术，始能无知而显有知。读史使人明智，读诗使人灵秀，数学使人周密，科学使人深刻，伦理学使人庄重，逻辑修辞之学使人善辩：凡有所学，皆成性格。人之才智但有滞碍，无不可读适当之书使之顺畅，一如身体百病，皆可借相宜之运动除之。滚球利鞏肾，射箭利胸肺，漫步利肠胃，骑术利头脑，诸如此类。如智力不集中，可令读数学，盖演算须全神贯注，稍有分散即须重演；如不能辨异，可令读经院哲学，盖是辈皆吹毛求疵之人；如不善求同，不善以一物阐证另一物，可令读律师之案卷。如此头脑中凡有缺陷，皆有特药可医。由此可见读书的好处了。读书养性，读书可以陶冶自己的性情，使自己温文尔雅，具有书卷气；读书破万卷，下笔如有神，多读书可以提高写作能力，写文章就才思敏捷；旧书不厌百回读，熟读深思子自知，读书可以提高理解能力，只要熟读深思，你就可以知道其中的道理了；读书可以使自己的知识得到积累，君子学以聚之。总之，爱好读书是好事。让我们都来读书吧。

[园林苗木生产技术手册_下载链接1](#)

书评

[园林苗木生产技术手册_下载链接1](#)