

# 最新谈园林绿化工程大树移植与养护技术论文(汇总8篇)

在就职前，我们应该了解所从事行业的发展趋势和就业前景，为自己的职业规划做好准备。就职后如何持续学习和成长，不断提升自己的职业竞争力？接下来是一些就职的鲜活案例，让我们一起来看看行业中的精彩故事。

## 谈园林绿化工程大树移植与养护技术论文篇一

**摘要：**通过大树移植中三个方面的矛盾认为，大树移植成功的关键是保证地上部分与地下部分的水分平衡。围绕这一关键点，提出了大树移植后的主要养护管理措施，包括水分管理、促发新根及去除多余萌蘖、扶正培土、补充修剪、松土除草与施肥、病虫害防治等。

**关键词：**大树移植养护管理措施

在城市园林绿化和种植布局的调整过程中，大树移植日渐成为一项重要的园林绿化施工工程。而大树移植时，往往存在成活率低、枝条干枯、死亡等现象，影响栽植效益和绿化美化效果。因此，掌握正确的移栽后管理措施就显得尤为重要。

### 一、大树移植存在的矛盾

所谓的大树一般是指胸径在15cm以上的乔木树种。大树移植主要存在三个方面的矛盾。

1. 吸收根的分布与土球的矛盾。根据树木生命周期变化规律，大树根系正处在离心生长趋向或已经达到最大根幅，且大部分的吸收根主要分布在树冠投影附近，在骨干根基部的吸收根多离心死亡，而由于施工及机械力量的限制，大树移植时土球不可能太大，因此在可带土球的范围内，吸收根最少。

2. 根系、树冠的损伤与再生的矛盾。由于土地的限制，大树移植时，根系的损伤是难免的，而过大的树冠对于树木的移植也是极大的困难，又由于大树年龄大，阶段发育老，其细胞的再生能力较弱，故根系、树冠恢复慢，新根及枝条的发生能力较弱。

3. 地上部分与地下部分的平衡矛盾。尤其是水分平衡矛盾，这一点也是最重要的。水分是大树移植后成活的关键因素，这主要表现在两个方面，即地下根系的吸水与地上树冠的蒸腾。由于土球的限制，大树移植后，吸收根少且新根发生慢，为了使大树尽早发挥绿化效果和保持原有优美姿态，地上部分不宜修剪过重，因此树冠蒸腾强，在夏季干旱高温时，矛盾尤为突出。

## 二、大树移植后的主要养护管理措施

根据大树移植的特点可知：大树移植后的第一年成活的关键，尤其是要在经历过夏季高温干旱后能断定大树移植的成活与否。在此期间，若能及时进行养护管理，就能促进树木的水分平衡，恢复生长，增强树木对高温干旱或其他不利因素的抗性。所谓“三分栽，七分管”，在大树成活期中更显得重要。

### 1、水分管理

水分是限制树木成活的关键因子。大树移植后，由于根系和树冠的受伤，对水分更为敏感，因此新移栽大树的水分管理是养护管理的最主要措施。这包括以下几个方面：首先，要做好地上部分的保湿工作。通常所用的方法有树冠喷水（包括滴灌）、遮荫、包干以及使用蒸发抑制剂等。喷水宜采用喷雾器或喷枪，直接向树冠或树冠上部喷射，让水滴落在枝叶上。喷水可在上午10时至下午16时进行，每隔1~2h喷1次。也有的地方做法是在树冠南面架设三角支架，安装一个高于树冠1m的喷灌装置，尽量调成雾状水，因为夏、秋季大多吹

南风，安装在南面可经常给树冠喷水，使树干树叶保持湿润，也增加了树周围的湿度，并降低了温度，减少了树木体内有限水分、养分的消耗。滴灌的方法类似于吊盐水，即在树旁搭一个三角架，上面吊一只储水桶，在桶下部打若干孔，将塑料管固定在孔上，管的另一端封死，然后将管螺旋状绕在树干和树枝上，按需要在管上打孔至滴水，同样可起到湿润树干树枝、减少水分养分消耗的作用。夏季高温季节还可以采用在树冠上方架设遮阳网，以防过度曝晒，遮荫度一般约为70%左右，以便让树体接受一定的散射光，保证树体光合作用的进行，以后视树木生长情况和季节变化，逐步去掉遮荫网。包干的方法是用草绳、麻包、苔藓等材料严密包裹树干和比较粗壮的分枝，此法既可避免强阳光直射和热风吹袭，减少树干、树枝的水分蒸发，又可贮存一定量的水分，使枝干经常保持湿润，另外还可调节枝干温度，减少高温和低温对枝干的伤害。其次，加强土壤水分管理。这主要包括旱季的灌水和雨季的排水两方面。多雨季节要特别注意防止土壤积水，应适当培土，使树盘的土面适当高于周围地面；在干旱季节要注意灌水，最好能保证土壤含水量达最大持水量的60%。

## 2、促发新根及去除多余萌蘖

大树移植后，由于土球的限制，导致移植后所带的土球中须根很少，而树木水分和养分的吸收主要依靠其侧根中的须根。因此，我们必须采取措施促发新根。这主要通过一些可以促进根生长和萌发的植物生长调节剂来实现，如生根粉等。可以结合灌水，将生根粉或其他生长激素施入土壤，以便促进树木根系的生长。另外，在树木移栽中，经强度较大的修剪，树干或树枝上可能萌发出许多嫩芽和嫩枝，消耗营养，扰乱树形。在树木萌芽以后，除选留长势较好、位置合适的嫩芽或幼枝外，其余的应尽早抹除。

## 3、扶正培土

由于雨水下渗和其他种种原因，导致树体晃动，应踩实松土。树盘整体下沉或局部下陷，应及时覆土填平，防止雨后积水烂根。对于倾斜的树木应采取措施扶正，并立树桩固定支撑。

#### 4、补充修剪

新栽树木虽然已经过修剪，但经过挖掘、装卸和运输等操作，常常受到损伤或其他原因使部分芽不能正常萌发，导致枯梢，应及时疏除或剪至嫩芽、幼枝以上。对于截顶（冠）或重剪栽植的树木，因留芽位置不准或剪口芽太弱，造成枯桩或发弱枝，则应进行补充修剪（或称复剪）。修剪的大伤口应该平滑、干净、消毒防腐。

#### 5、松土、除草、施肥

因浇水、降雨及人类活动等导致树盘土壤板结，影响树木生长，应及时松土，促进土壤与大气的交换，有利于树木新根的生长与发育。但在成活期间，松土不能太深，以免伤及新根。有时树木基部附近会长出许多杂草、藤本植物等，应及时除掉，否则会耗水、耗肥。藤蔓缠身妨碍树木生长，可结合松土进行除草。一般情况下，大树移植第1年内不进行施肥，但此时可进行叶面追肥。等到大树根系萌发后，则可进行土壤施肥。

#### 6、病虫害防治

大树移植后，由于各种原因，树体的抵抗力减弱，很容易遭受病虫害，尤其是受到损伤的树皮，要及时进行消毒、包裹等处理，以避免病虫害的侵害。病虫害防治过程中，防大于治，因此要加强预防，一经发现受害症状，要及时彻底进行治理。

将本文的word文档下载到电脑，方便收藏和打印

推荐度：

点击下载文档

搜索文档

## 谈园林绿化工程大树移植与养护技术论文篇二

摘要：立足现实，通过深入地探讨和分析，在大树移植以及养护方面论述了相关技术要点，以期提升大树移植养护质量。

关键词：园林绿化工程；大树移植；大树养护

园林绿化工程在城市环境的保护中具有重要作用，而人们的生活环境以及质量与城市环境质量成正比，因此，加强城市园林绿化建设势在必行。园林绿化中的植物基本上是大树，因此，大树能否成功移植与养护直接关乎着城市绿化质量。大树的移植工作难度较大，需要将相关的移植技术应用到位，确保后期养护管理工作能够顺利进行，只有这样才能从根本上提升园林绿化质量。

### 1 大树的移植准备工作技术分析

1.1 选择优良环境移植大树首先要考虑移植环境，需要关注移植树木在种类以及形态上的差异性，选择适合在城市环境下生存的大树种类，才能够确保大树在新环境中得以成活。选择合理形态的大树，保证大树同城市景观相一致，确保城市绿化中大树的成活率以及绿化效果。在选择大树时，为了增

强大树适应新环境的能力，尽量选择无病虫害的大树。另外，移植大树的时间应选在春季或是树木休眠期，尽可能避免在树木生长旺盛期进行移植。1.2充分了解移植大树的特性这个步骤对大树最终是否成活起着关键性作用，可以说大树成活最根本原因就是其生物特性、原生长环境，只有在充分了解大树习性后，才能够与所要移植的新环境进行对比，综合分析该种大树品种移植到新环境下能否成活。另外，整个调查最好能形成最终的数据，结合数据进行计算、分析，这样才能有更高的准确率。如果缺乏这方面的调查，最终造成的结果可能是大树死亡，而且还会带来较大的经济损失。1.3做好施工设计施工前必须准备好相关的器械，比如，吊车、运输车等机械设施，还需要考虑到其它的一些辅助材料，这对整个施工的成功与否也起着很大作用。另外，还需要具有充足的人力。在这些基础工作做好之后，还需要进行实地勘测，做出移植大树的运输路线以及详细的组织方案。另外，在移植前要关注移植地天气状况，避免突如其来的雨水延误移植时间。最后需要准备一份紧急预案，如果在移植大树的过程中发生紧急情况，能够有较好的方案及时去应对，减少不必要的损失。1.4合理对大树进行修剪合理的修剪工作能够保持大树体内的水分平衡，因此，注意合理修剪树冠。对于一些树龄以及规格较大的树木，应该多剪，可以采用截枝式的修剪方法；对于常绿树以及萌芽力比较弱的大树应少剪，尽量保持其原有树冠，剪掉细枝、交叉枝即可。最后还需要注意修剪之后，针对大树的截口，必须要用石蜡等进行封口，防止大树在移植过程中受到病虫害的侵害。

## 2大树养护技术分析

对于一些未经移植以及断根的大树，在移植中不可避免地会造成其根系受到损伤，直接导致大树吸水能力减弱，树体的供水难以得到保障，最终出现大树枯萎或是死亡的情况，因此，必须要保持树体的水分代谢[2]。2.1包干包干就是用草绳或是苔藓等具有保湿保温特性的材料，严密包裹大树的树干或是粗壮的分枝。包干处理之后首先能够大大减少大树水

分的蒸发，保护大树不被强光直射。另外，能够调节大树温度，避免极高温或者是低温对大树造成伤害。就目前的实际情况而言，很多地方包干采用的材料是塑料薄膜，但这个方法只在大树休眠期效果较好，在大树发芽阶段就不适用。由于塑料薄膜缺乏良好的透气性，使大树难以进行正常的呼吸，在一些高温季节，大树内部的热量难以散发，其枝干会被灼伤，因此，需要根据现实情况及时更换包干材料。2.2及时进行喷水及遮荫工作大树的上部分尤其是叶面很容易失水，因此，必须进行喷水保湿工作。喷水时注意合理喷洒到树的每一个部位，均匀而且细密，为大树生长提供一个湿润的环境。另外，还需要对新移植的大树进行必要的遮荫工作，尤其是在高温干燥的天气中，及时搭建遮阳网，使大树能够在较低的温度中生长。对于成片移植的大树，最好是搭建更大的遮阳网，方便集中管理。遮荫棚的搭建也需要能够将整棵树全部遮住，遮阳网与树冠最好能够保持50cm的距离，确保棚内的空气能够正常流动，保护树冠。后期可以根据大树的生长状况逐渐拆除遮阳网。

### 3结语

综上所述，大树移植中所需要的各项技术以及后期养护工作都不是独立存在的，大树移植必须遵守“因地制宜、适地适树”的原则，移植前必须利用专业技术实地考察新环境，保障大树移植后拥有合适的生存环境。移植要选择合理的方式，保证合适的土球规格以及保护大树的根系。移植成功后，还需要有专业的养护人员利用专业的养护技术对大树进行养护管理，保证大树正常生长，也才能够优化城市绿化效果。

### 参考文献

1龙天. 浅谈园林绿化工程中大树移植技术与养护管理[j].中国林业产业，（5）

2胡东颖. 园林绿化工程中大树移植技术与养护管理研究[j].低

碳世界，2016（21）

## 谈园林绿化工程大树移植与养护技术论文篇三

在绿化工程开工之前，要对设计文件和相关的设计要求等情况进行研究。

在全面了解了基本情况之后，对施工地域查探，深入了解土质、水源、苗木及人力机械等条件，在此基础上编制合理的施工组织设计。

同时，还应掌握施工季节和天气状况。

由于树种的不同对外部的环境适应也不同，必须适时安排好工期，抓住有利的施工时机，保证栽种的成活率。

除了要掌握对栽种的有利季节，还应选择适宜的天气进行栽种。

为了使苗木减少水分蒸发和根系风干，一般选择阴天或多云风速不大的天气进行栽种。

在树木栽种之前，要按照设计的要求整理地形，种植地块表层要进行翻耙、去除杂物、搂平，整平度和深度要符合设计的要求，翻耕深度要合理，栽植的最低深度应达到国家绿化施工的规范标准。

在对苗木进行移植之前，必须进行严格筛选，如应选择根系发达、无病虫害、无机械损伤、树姿优美的苗木。

### 1.2绿化工程施工

在园林绿化工程施工过程中的关键要素主要有：定好点、栽好苗、浇好水等“三好”措施，对苗木进行科学的培育管理，

按照施工规范进行流程操作，保证绿地植物健康成长。

### (1) 合理定点。

行间距的定点应该按照图纸设计的要求，将路缘或路肩及临街建筑红线作为基线，以图纸要求的尺寸作为标准在地面确定行距并设置定点，同时用刨小坑和撒石灰的方式为定点位置标上记号。

在建设小型公园和街头绿地时的定点可以采用测量仪，平面图上应标记好公园、道路、花坛、绿地边界、建筑物以及植物栽种的位置，对于孤立树、装饰性质的树群的定点应明确编号，标明树种的名称、大小和规格。

### (2) 科学栽植。

树木栽植技术的应用对树木的成活率具有重要影响。

栽植的工序主要有剪冠、修根、栽植。

剪冠是为了减少树木叶面蒸发失水，让苗木上下水分平衡而进行的人工剪除部分树冠。

在树木栽植的过程中，必须对栽种的深度进行很好的把握，新植树最佳栽植深度应同苗木原圃深度相同，在进行种植时，可以比原来的痕迹深埋5~10cm

同时，还必须强调平直度，所有树木前后左右的排列应上线成行。

此外，种植后的回填土能否踩实对树木的成活有直接的影响，种植时应分层填土踩实，并按照“三埋两踩一提苗”的规律来进行回填土踩实。

### (3) 控制浇水。

新植的苗木由于是挖苗移植，会受到一定的损伤，造成根部对土壤养分的吸收能力减弱。

为了能让树木尽早恢复自身机能，必须对苗木进行适时浇水。

通常对本年份新植树木的浇水次数应在三次以上，苗木栽植当天浇透水一次，12d后进行第二次浇水，如果遇到春季干旱少雨造成土壤干燥，第二次浇水应该提前，可以在第一遍浇水后的一星期内进行第二次浇水，第三次浇水应在第二次浇水后的20d内。

如果春旱所延续的时间较长，应该有第四遍浇水。

保水差的土壤要注意观察并适当增加浇水次数，新种植的苗木应视季节降雨量适时补水。

## 谈园林绿化工程大树移植与养护技术论文篇四

摘要：介绍了大树移植管理技术，包括移植前准备、吊运及运输、定植、定植后管理等内容，以期为大树移植提供参考。

关键词：大树；移植；管理

大树是指根干径在10cm以上，高度在4m以上的大乔木。近几年来，笔者连续给机关单位及学校进行大树移植，通过几年的亲身操作，摸索出一套科学的大树移植管理技术，现将其介绍如下。

### 1、移植前准备

#### (1) 栽植地要求

大树栽植的地块宜选择排水较畅的地方，忌积水，如果是在规划线上，地势低洼，要进行人工营造高凸地面。

## （2）移植树的确定

根据绿化地的需要，合理安排好树的大小及品种，并依据所购树的大小挖好树塘。树塘的大小应根据树品种及该树根系情况区别对待，一般按所确定的树种，依据树的土球，不论土球大小所挖的树塘再在四周加大40~50cm，深度加深20~30cm。如在规划线内，挖的树塘遇有砖瓦、石砾，要进行换土。确定好的树品种、挖好的树塘要进行编号，同时在起挖大树前要标记好大树的正南方向，栽植时要尽量保持与原方向一致。起挖大树土球的大小，依据树木胸径大小确定土球的直径和土球的高度，一般土球直径为树木胸径的8~10倍，土球高度一般70~80cm，留底直径为该土球的1/3。起挖土球时，要先铲除树干周围的浮土，以树干为中心，比所确定的土球大5cm划一圈，并顺此圆圈往外挖沟，沟宽70~80cm，深度以挖到土球所需高度为止，随后逐步修整土球，修整后用草绳包装好。

## （3）移植的时间

大树移植应在最适宜的移植季节进行。一般阔叶树在春季移植，针叶树既可在春季也可在秋季进行。无特殊情况下，大树移植的最佳时间是早春，因为早春时大树叶芽才刚刚萌动，根系还处于休眠状态，此时移植大树，在移植过程中损伤的根系容易愈合和再生，移植后随着气温逐渐上升，新芽在移植之后萌动，根系在移植之后再生新根。移植时要选阴而无雨、晴而无风的天气。

## 2、吊运及运输

吊运的好坏，直接影响树木的成活及树形美观，因而要根据所确定树木的大小，先进行1次平衡修剪，目的是保持树木地

下部分与地上部分的水分代谢平衡，从而减少树冠水分蒸腾。对落叶树和再生能力强的常绿阔叶树（如桂花）可进行适当的树冠修剪；对香樟树，直接按照所需主干高度定干到位；而对常绿针叶树和再生能力弱的常绿阔叶树（如广玉兰）只可适当疏枝、打叶。修剪重点是将徒长枝、交叉枝、下爪枝、病虫枝、枯枝、伤枝及过密枝去除，以尽量保持树木原有树形为原则，其他树木待运到定植树塘时再进行1次修剪，修剪可进行2次。进行2次修剪的目的是防第1次修剪后在运输过程中损伤枝干，先修剪1次的目的是为了更方便运输。修剪后主干上的剪口用漆涂好，枝头用塑料布扎好，防剪口流液及风吹失水。吊车的选用，一般树木的胸径15cm以内，可选用3t农用吊车，树木胸径15cm以上要选用8t汽车起重机。吊树的绳子要尽量选用专用吊绳，不能用钢丝绳，如果没有专用绳，用粗麻绳替代。在起吊时，为防止勒坏土球，在绳与土球接触处用木块垫起，以确保起吊过程中土球不坏。起吊时将树冠向着汽车尾部，土球靠近驾驶室，树干包上柔软材料放在“x”字型木架上，用软绳扎牢固，树冠也要用软绳适当缠拢，土球下垫好衬垫，然后用木板将土球夹住或用绳子将土球缚紧在车厢两侧。吊运时视天气做好遮阳、补水保湿，减少树体水分蒸发工作，确保运输安全。

### 3、定植

运输到位后，经过科学修剪后起吊时，土球离开车后，车子开走，人注意安全，并用手扶土球或树干。将树冠最丰满面朝向主型观赏方向，按事前标好的方向即树木原生长地的. 朝向。扶正并调整好位置后，每1棵大树用生根粉10~15袋，即100~150g□先用酒精溶解，再加水30~40kg对成药液泼浇在土球上，填土压实土球1/2时，在四周浇足水，待水渗入土中再填土压实。

### 4、定植后管理

#### （1）调整好植株，支好架

填土压实后，为防止水分蒸腾过大，可用草绳将树干包扎起来，用草绳围树干，高度为2.0~2.5m。目的是夏天喷水保湿，冬天抗寒保暖。支架时进一步扶正树干，支架大小依据树木胸径大小选适合的毛头。绑扎好后，要做到风大树干不摇，雨大树干不倒。

## （2）浇足水，围好堆

在土填实后，要再次浇足水，并以树干为中心，推土围成一个土堆，土堆的直径一般是树干胸径的10倍。土堆上端略小，底部大，既便于排水，又防倒。

## （3）上下齐攻，促活棵

移植后的大树，前几个月是管理的关键时期，如果缺水，会导致树木死亡；水多会导致土壤通气性差，根系呼吸困难而腐烂，因而同样会造成大树死亡。因此，浇水时期、浇水量和次数对树木成活至关重要，要视具体情况而定，晴天要坚持对树体进行喷水，移植前期每天要喷3~4次，以后根据天气情况喷水次数酌情递减，尤其6~7月要加大喷水量，增加喷水次数。根部土壤见干浇水。在浇1次生根剂药液后，每隔30d连浇3~5次生根剂药液，方法是在围好的土堆上打眼淋浇。有条件的再在树干上挂营养液，提高大树成活率，促进生长势。

## （4）自始至终，攻成活

三分种，七分管，春、夏两季视土壤旱情、天气状况、树体长势科学浇水喷水。冬季加强抗寒，主要是浇防冻水，检查绕树干的草绳，如果坏了，及时补绕可保暖。移植1年后，基本活棵方可撤除毛头支架，并视生长情况追施肥料。一般大树移栽损伤较大的，栽后1年内不能施肥，翌年根据树的生长情况于早春或秋季施1~2次农家肥，以提高树体的营养水平，促进树体健壮，施用时要防肥料浓度过浓对根部造成伤害。防病治虫，考虑大树移栽时伤口多，萌芽的树叶嫩，树体的

抵抗力弱，比较容易遭受病虫害危害，应加强预防，可选用多菌灵、氧化乐果等药剂，混合防治病虫害。

## 谈园林绿化工程大树移植与养护技术论文篇五

摘要:园林绿化工程本身的工作是比较繁琐的，前期准备工作以及施工程序都是比较复杂的，从园林规划、场景设计、工程施工以及最终的维护保养工作等都需要投入很多精力。园林绿化工程已经成为城市建设的“标配”，同时政府也在该方面给与了足够的支持。但是当前我国的园林绿化工作仍然存在着一些问题，工程的主次性没有明确的概念，进而影响园林绿化工程建设的质量。本文主要针对园林绿化重前期、轻养护的问题进行了重点的探究。

关键词:园林绿化;养护期;规划;建设

### 引言

随着人们物质水平的提高，对于生活质量也有着更高的要求，特别是在生活环境方面，追求更加自然绿色的环境氛围。园林绿化工作是营造良好生活环境的有效途径，是保障人们生活环境的重要因素。但是，我国的园林绿化工程存在着重前期工作，轻后期养护的问题，这也导致了园林绿化工作并没有取得理想的效果。园林建设中出现的问题使得绿化效果大大降低，为了改善这一状况，需要对园林工作进行重新认识和规划，解决实际存在的问题。

### 1. 园林绿化养护

#### 1. 1 园林绿化养护的概念

园林绿化养护其实就是做好后期的管理工作，通过定时定期的管理维护来确保绿化植物的成活率。比如，在完成绿化之后，需要工作人员定期的对这些绿植进行管理，基本的日

常管理工作以及修剪、保护等，通过这些维护来保证绿植的健康成长。

## 1. 2 园林绿化养护的重要性

俗语有云：“三分种植，七分养护。”这样充分的体现出了园林绿化后期养护工作的重要性，养护工作在一定程度上决定了园林绿化的质量。如果园林绿化工程施工完毕后的养护管理工作没有得到合理的落实，那么就可能使那些已经种植的绿化植物出现烂根或者枯死问题，从而致使绿化设计者和种植者前期的投入化为乌有，绿化的效果也得不到体现。所以，为了保证工作的效率，园林绿化人员应该加强对绿植的后期养护工作，要保证在后期的生长过程中能够使得绿植保持之前的生长状态，精心的维护绿化成果。后期养护工作也是对园林绿化价值的保护和体现，通过后期的养护能够塑造出良好的绿化环境，给人们提供更加舒适的生活环境。

## 2. 园林绿化养护期的`主要工作

### 2. 1 灌溉工作

水是生命的源泉，是一切生命成长所需要的基础条件，植物当然也不列外，在生长发育的过程中需要吸收大量的水分，才能够满足新陈代谢的需求，但是如果植物长期处于无人管理的干旱状态，必然会对生长造成影响，那么就必须要及时为其提供必要的水分，也就是所谓的灌溉来确保树木生长所需的水量。需要注意的是灌溉也需要讲究一定的方法，每次的水量不宜过多，多次灌溉达到滋养植物的目的，要适量，不能太多也不能太少，具体主要根据植物叶片中的渗透压及其水分吸收的大小来决定。如果植物叶片的吸水能力比较大，那么灌溉的时候就必须要及时进行喷水灌溉处理。夏季是绿色植物成长的高峰期，此时期需水量比较大，但是最好不要再高温的中午时间段进行浇水灌溉，否则会因蒸腾作用而浪费了大量的水分，浇灌作用不好，从而全面补充园林绿化植

株生长所需的必要水分。有关数据表明，对于灌木类的植被每次的水量大概在60kg左右为宜，对于乔木类的植株来说每次的水量不可低于90kg。我国目前采取的灌溉形式分为很多种，最常见的有滴灌、喷灌以及畦灌等形式，在灌溉的过程中需要注意以下几点：水量要充足；灌水堰不可开的过深，并且主要按照树冠的投影垂直线，以避免对植株的根系产生影响；在水浇透彻之后，绿植管理人员需要及时封闭灌水堰或者中耕，以避免因土壤中的毛细管而使水分蒸发出去。

## 2. 2排水工作

正如上述所述，园林绿化工程的灌溉要本着适量的原则，过多的水量也会影响绿化植株的生长，甚至会使园林绿色植物因根系缺氧而死亡，所以必须要采取进行排水工作，清除土壤中的多余水分。另外，针对不同地势、长势、树龄以及品种等方面因素，所以不同的树木对于水量的需求也是不同的，要结合以上这些因素来进行具体的分析，制定出符合实际情况的排水方法。出现涝灾的情况下最普遍的排涝方式主要有以下几点，可以利用明沟或是暗沟排水的方式或是利用地表径流的形式来排涝，其中的地表径流法应用时候不可留下坑洼死角，坡度也应该控制在1%—3%范围内；明沟排水法主要适用于积水量较大的情况；暗沟排水的方式主要是利用地下的一些排水渠道来确保排水，这种方法便利性比较好。

## 2. 3施肥工作

施肥工作要根据植物的生长特性来合理进行，既可以选用有机肥，也可以选用复合肥，增加土壤的营养，改变土壤本身的特性，改善土地质量，进而促进植物的成长。通常而言，园林绿化植物每年的施肥次数不可低于二次，并且要尽量在冬季采用沟施或者穴施等方式来进行基肥施工，同时要结合生长季节来合理进行追肥，而花灌木的施肥要在开花前后来进行，不可在花期中进行施肥。

## 2. 4病虫害防治工作

生物防治和药物防治是主要的病虫害防治的方法，在防治病虫害的过程中要合理把握病虫害的发病原因和规律，采用综合的防治方法，适时地来对园林绿化植株的病虫害进行防治，以尽量用最小的人力和物力来获取最好的绿化效果。

## 2. 5其他养护工作

除了这些主要的园林养护的工作之外，还应该做好其他方面的辅助工作，具体体现在以下几个方面：(1)做好自然灾害的预防工作。在园林绿化养护期间不可避免地会遇到各种各样的突发自然灾害而影响绿色植物的正常生长，所以必须要采取积极有效的方法和手段来确保绿色植株的健康生长。比如，在高温条件下对绿色植物可以采取喷灌降温的方式，以避免高温对绿植叶片造成灼烧问题；在温度较低的情况下，应用一定的保温措施来确保植物免受冻害等等，从而确保绿植免受恶劣自然环境或者灾害的危害；(2)洗尘工作。就目前的环境状况来看，空气质量下降会使得绿色植物遭受粉尘等空气污染而使绿植叶片上覆盖过多的烟尘而堵塞叶片的气孔，进而影响了绿植光合作用的进行，所以可以在少雨或者无雨季节进行定期的喷水冲洗处理，从而促进绿色植物的健康生长；(3)巡查工作。园林绿化植株在其生长的过程中不可避免的会遭受到病虫害的侵蚀而出现枯萎、衰老或者人味破坏而造成园林绿植的死亡。绿化管理人员需要定期的进行巡查，观察植物的生长情况，如果发现威胁植物生长的问题要及时的反馈和解决，做好防范措施，进而保障绿色植物的成长。

## 3. 园林绿化植物的养护管理

一般来说，园林绿化主要包括草坪建设、树木绿化，植物花卉和盆景等几种绿化植物类型，所以相应的绿植类型的养护管理也势必要从以下几个方面来着手努力：首先，针对草坪草的养护管理而言。绿植管理人员可以本着纯净无杂、均匀一

致、四季常青的原则来合理选择适合本地种植的草坪草种，同时要做好四季的维护工作，比如秋季的疏理和施肥工作等。其次，针对绿化树木的养护管理而言，管理人员需要加强植物灌溉以及病虫害防治等方面的管理，并且保持绿化树木的修剪工作，确保绿化树木可以始终保持整齐有序；再次，针对绿地花卉的养护管理而言，绿植养护人员要重点做好地栽和盆栽两种类型的绿地花卉管理工作，具体也要按照上述几点重要的养护工作来合理管理。另外，针对盆景方面的养护管理而言，除了在栽植方面外，更要侧重修剪保形方面的工作，以确保盆景可以更加贴合人们享受自然的观念。

#### 4. 结语

总而言之，为满足人们对生活环境的要求，园林绿化工作成为了环境建设中的重点工作。但是园林绿化工作本身具有一定的系统性和复杂性，其具有很强的实践性，所以相关的绿植管理人员要不断提升自身的养护管理水平，做好绿植的养护工作。文章主要对园林绿化的后期养护工作进行了重点分析探究，希望能够改善园林绿化问题，促进绿化工作的开展。

参考文献：

### 谈园林绿化工程大树移植与养护技术论文篇六

摘要：对于园林绿化种植而言，需要严格控制各项施工环节。尤其是大树移栽，难度相对较大，容易耗费人力物力，浪费大量时间。与此同时，费用成本难以实现有效控制。大树移栽的关键，就是需要实现良好成活率。本文针对大树移栽展开一定分析，旨在成活率以及质量方面，能够实现持续提高。

关键词：园林绿化技师论文

现阶段，城市化建设持续进行，城市绿化属于其中较为关键一项环节。通过开展大树移栽，能够实现城市较为良好绿地

建设，生态效益等方面，能够充分实现短期内提升。绿地结构方面，也能得到充分优化。与此同时，城市绿地景观不再单调，能够得到有机改善。然而，大树移栽实施过程中，普遍存在费用较大的特点。除此之外，再生能力容易出现降低，普遍容易面临较大风险。基于此，要必要针对如何实现大树移栽展开探讨。

## 1 大树移栽技术原理

### 1.1 大树移栽原理

要想实现大树移栽，需要首先掌握基本原理。概括来说，基本原理主要包括两个。其中，近似生境原理需要我们首先掌握。对于所有树木来说，要想实现自身良好生长，需要积极构建合理生态环境。生态环境从性质上说，属于综合性质有机整体[1]。无论土壤条件还是气候，对于树木生长普遍较为关键，需要对其予以充分考虑。比如说，大树假设长于高山，移入平地可能就会不太适应。大树习惯酸性土壤，移入碱性土壤可能较为不好，难以保障移栽成功率。另外一个就是树势平衡原理。所谓树势平衡，通常针对大树而言，需要力求实现地上地下平衡性。因此对于移栽大树来说，需要充分避免根系伤害问题，同时注重加强地上修剪。只有这样，无论地上部分，还是大树地下部分来说，能够真正实现平衡生长。

### 1.2 移栽前的准备

要想实现良好的大树移栽，需要充分考虑移栽树种，以及树龄等方面存在差异，同时还要充分考虑季节气候因素，距离因素，以及地点因素诸多方面。由此可见，移栽方案较为重要，应力求实现合理制定。首先，注重加强树种的选择，同时合理确定树种规格。通常来说，应该选择乡土树种进行种植，相较于异地树种，更加容易进行栽移，同时利于人工培育，成活率较高。除此之外，还需要加强树种来源考察，移栽正式之前，办理相关准运证。其次，对于园林绿化施工区

域，需要加强树种规划，有效开展定植穴挖掘工作。对于定植穴来说，需要严格控制直径大小。通常来说，应该大于移栽树直径，超出40cm左右即可。随后，还应做好运输路线勘测，同时做好相关设备准备。对于大树移栽人员，需要进行相关技术培训。关于拟移栽大树，预先进行灌水处理。

### 1.3 移栽中相关技术

首先，需要合理进行移栽时期的选择。对于我国北方地区来说，早春比较适合移栽[2]。盛夏季节一旦来临，树木容易产生蒸腾，这非常不利于移栽大树，难以保障成活。而对于我国南方地区，冬季气温相对较高，因而无论一年四季，普遍较为适宜移栽。随后，还需进行大树处理。断根处理要到位，充分考虑成活难易。与此同时，还需加强截冠处理，做好提前囤苗的工作。通过对大树进行合理修剪，实现水分代谢之间平衡性。与此同时，修剪强度应该合理控制，充分考虑实际情况。然后，还应进行挖数以及包装。现阶段，一般通过人工挖掘法进行，软材予以包装。对于已经修整完成大树。土球直径方面，如果小于120cm草绳打包较为合适120cm至250cm范围之内，麻绳打包较为合适。随后，还需进行科学有效吊装以及运输。大树定植属于较为关键一项环节，大树移栽之前，应该注重加强穴土灭菌。而对于正式移栽，穴底需要进行营养土铺设，利用吊车作用，实现大树缓慢移入。然后需要进行填土和浇水。

### 2 大树移栽养护管理

第一，需要进行设立支撑。对于大树定植后，应立刻予以树体固定。设立相应支柱，从而形成一定支撑作用，充分避免地面土层发生湿软问题，从而避免大树歪斜，防止倾倒问题发生。通常来说，借助于三柱支架，支撑固定更加有效。第二，需要进行科学浇水，同时注重加强控水。大树进行移栽之后，需要注重加强马上浇水，这样才能充分实现树根以及土壤之间，能够进行紧密接触，根系才能实现良好发育。第

三，需要进行合理有效地面覆盖。通过进行地面覆盖，地表蒸发等作用，能够实现有效减缓，土壤板结等不良现象，能够得到充分避免。第四，还应做好树体保湿的工作。首先，包裹树干，树皮水分蒸发现象，才能得到减少。随后，可以进行架设荫棚。除此之外，还可以进行树冠喷水。第五，需要进行定期施肥喷药。特别对于大树移栽之后，如果出现新叶萌发，结合浇水过程中，需要及时施加氮肥。与此同时，合理控制肥料浓度。

### 3结语

综上所述，大树移栽要想顺利实施，需要注重加强移栽技术研究，在大树移栽之前，需要充分做好准备工作，掌握基本原理。在移栽实施过程中，需要采取较为有效技术措施。在移栽完成之后，需要注重加强大树养护管理。只有这样，才能保障大树具备良好成活率，同时具备良好移栽质量。资源以及人财物力方面，避免浪费问题出现，大树资源优势得以有效凸显，城市建设才能更加美好。

### 参考文献

[1]郑翔，郑瑞杰，高荣海等。园林绿化中的大树移栽及养护管理技术[j]农业技术与装备，（4）：18—20。

[2]许金柱。对园林绿化中大树移栽及其养护技术的分析[j]农业与技术，2012，（7）：98。

## 谈园林绿化工程大树移植与养护技术论文篇七

加强后期养护管理是园林绿化工程质量控制必不可少的环节。

俗话说“三分种、七分养”，从工程竣工到工程移交至少需2年，绿化养护期规定为苗木2个生长季节，从而确保绿化苗木成活，生长良好。

## 2.1 水分管理

除了在苗木定植后浇定根水外，在后期的养护过程中还应根据气候条件及时补充水分，尤其是在枝叶萌动、生长旺盛的季节。

灌溉时要做到适量，必须依据树木生长的需要，因树、因地、因时合理灌溉，保证树木随时都有足够的水分供应。

对于养护管理工作量大时，可按照新栽的树木、小苗、灌木、阔叶树要优先灌水，长期定植的树木、针叶树可后灌溉的顺序进行。

另外，在夏季灌溉时要注意避开阳光直射、天气炎热的正午时段，一般选择在上午10点左右和下午4点左右进行灌溉；高温季节还可以选择叶面喷水，但是也要避开炎热的中午时间。

当养护过程中灌溉过量时或因为下雨导致的种植区积水，则会造成不耐涝植物的生长不良甚至死亡。

因此，在后期养护期间还要根据苗木对水分的敏感程度适当排涝，可以通过培土提高地表径流，也可以通过挖明沟排水但是此方法适用于大雨后抢排积水。

由于风雨导致苗木的斜歪倒时要及时扶正并培土稳固。

## 2.2 施肥管理

苗木在栽植前一般都根据当地的土壤质量测试进行土壤改良，在种植穴中也会适当添加各种有机肥作为基肥，可以满足苗木一年内营养需求。

但是当苗木完全恢复生长，进入正常生长状况后，尤其是仍处于青壮年期的苗木生长，为了增强其生长势，仍需每1~2

年进行穴施基肥，在进入生长旺盛前追加肥质较为淡薄的肥料。

对于出现缺素症状的苗木还要施加含该元素的肥料。

## 2.3病虫害防治

虽然在苗木采购时已经对苗木进行了严格的检疫但是在种植养护期间，由于苗木本身的原因及周边环境的影响等，不可避免还会出现病虫害的现象。

因此，在后期养护期间需要技术人员注意观察，及早发现，及早治疗。

绿化苗木主要的虫害有天牛、木虱、潜叶虎、介壳虫等，主要的病害有根腐病、炭疽病等，除了药物防治外，还要经常清理枯枝枯叶，修剪杂乱枝条，保持清洁和通风透光。

对于病虫害严重的植株要及时销毁或移除该种植区，以防传染到其他植株上。

## 2.4整形修剪

绿化苗木通过艺术设计，认真管理，使之有稀有密，错落有致，是绿化成功的关键之一。

因此，在养护期间要注意苗木树形的管理，树形是通过树木不断的生长和人工不断地修剪而成的。

要严格依据园林作品的设计理念和苗木的生长习性进行整形修剪，绝大多数的植物是在休眠季节进行整形修剪，整形修剪的目的一是为了符合设计理念，二是为了苗木来年的生长更健康，观叶植物发出更多枝叶、观花植物萌发更多的花芽。

但是对于先花后叶的一些植物如玉兰，花芽则属于夏秋分化

型，因此在休眠季节减少对枝条的短截，可以选择在花后进行；对于大多数的阔叶树种绿篱在春、夏、秋季都可根据需要随时进行修剪，但是用于花灌木栽植的绿篱则最好在花谢后进行。

对于病虫害枝条要及时的修剪，并销毁。

对于修剪后造成的较大的伤口要涂抹伤口保护剂。

### 3结束语

总而言之，园林绿化养护管理贯穿整个施工的全过程，施工过程中的养护管理主要是为了保证成活，绿化施工结束后的后期养护管理也是苗木成活的关键，如果园林绿化工程施工优良，但绿化养护管理不到位，将严重影响园林绿化工程景观效果，影响工程质量。

因此，必须加强园林绿化工程后期养护管理工作，确保工程质量。

### 参考文献

[1] 韦秀春. 关于园林施工与养护的相关探讨[j].(1)

[2] 吴德智. 浅谈园林绿化施工中如何提高植树成活率[j].科学之友，(10)

## 谈园林绿化工程大树移植与养护技术论文篇八

论文摘要：随着社会经济的发展以及城市建设水平的提高，大树也被越来越多地应用于各类园林绿地中，特别是重点工程，往往要在较短的时间内体现绿化美化的效果，这就需要种植一定数量的大树。大树移植需要投入较多人力、机械设备和资金，同时，大树的再生能力较幼青年树明显减弱，难

以成活。因此，新植大树的养护管理显得尤其重要。

随着社会经济的发展以及城市建设水平的提高，大树也被越来越多地应用于各类园林绿地中，特别是重点工程，往往要在较短的时间内体现绿化美化的效果，这就需要种植一定数量的大树。大树移植需要投入较多人力、机械设备和资金，同时，大树的再生能力较幼青年树明显减弱，难以成活。因此，新植大树的养护管理显得尤其重要。

新植大树的养护管理应重点抓好以下两大方面的工作：

### 一、保持树体水分代谢平衡

大树，特别是未经移植或断根处理的大树，在移植过程中，根系会受到较大的损伤，吸水能力大大降低。树体常常因供水不足，水分代谢失去平衡而枯萎，甚至死亡。因此，保持树体水分代谢平衡是新植大树养护管理、提高移植成活率的关键。为此，我们具体要做好以下几方面的工作：

#### （一）地上部分保湿：

1、包干：用草绳、蒲包、苔藓等材料严密包裹树干和比较粗壮的分枝。上述包扎物具有一定的保湿性和保温性。经包干处理后，一可避免强光直射和干风吹袭，减少树干、树枝的水分蒸发；二可贮存一定量的水分，使枝干经常保持湿润；三可调节枝干温度，减少高温和低温对枝干的伤害，效果较好。目前，有些地方采用塑料薄膜包干，此法在树体休眠阶段效果是好的，但在树体萌芽前应及时撤换。因为，塑料薄膜透气性能差，不利于被包裹枝干的呼吸作用，尤其是高温季节，内部热量难以及时散发会引起高温，灼伤枝干、嫩芽或隐芽，对树体造成伤害。

2、喷水：树体地上部分（特别是叶面）因蒸腾作用而易失水，必须及时喷水保湿。喷水要求细而均匀，喷及地上各个部位

和周围空间，为树体提供湿润的小气候环境。可采用高压水枪喷雾，或将供水管安装在树冠上方，根据树冠大小安装一个或若干个细孔喷头进行喷雾，效果较好，但较费工费料。有人采取“吊盐水”的方法，即在树枝上挂上若干个装满清水的盐水瓶，运用吊盐水的原理，让瓶内的水慢慢滴在树体上，并定期加水，既省工又节省投资。但喷水不够均匀，水量较难控制。一般用于去冠移植的树体，在抽枝发叶后，仍需喷水保湿。

3、遮荫：大树移植初期或高温干燥季节，要搭制荫棚遮荫，以降低棚内温度，减少树体的水分蒸发。在成行、成片种植，密度较大的区域，宜搭制大棚，省材又方便管理，孤植树宜按株搭制。要求全冠遮荫，荫棚上方及四周与树冠保持50厘米左右距离，以保证棚内有一定的空气流动空间，防止树冠日灼危害。遮荫度为70%左右，让树体接受一定的散射光，以保证树体光合作用的进行。以后视树木生长情况和季节变化，逐步去掉遮荫物。

## （二）促发新根：

1、控水：新移植大树，根系吸水功能减弱，对土壤水分需求量较小。因此，只要保持土壤适当湿润即可。土壤含水量过大，反而会影响土壤的透气性能，抑制根系的呼吸，对发根不利，严重的会导致烂根死亡。为此，一方面，我们要严格控制土壤浇水量。移植时第一次浇透水，以后应视天气情况、土壤质地，检查分析，谨慎浇水。同时要慎防喷水时过多水滴进入根系区域。第二方面，要防止树池积水。种植时留下的浇水穴，在第一次浇透水后即应填平或略高于周围地面，以防下雨或浇水时积水。同时，在地势低洼易积水处，要开排水沟，保证雨天能及时排水。第三方面，要保持适宜的地下水位高度（一般要求—1.5米以下）。在地下水位较高处，要做网沟排水，汛期水位上涨时，可在根系外围挖深井，用水泵将地下水排至场外，严防淹根。

2、保护新芽：新芽萌发，是新植大树进行生理活动的标志，是大树成活的希望。更重要的是，树体地上部分的萌发，对根系具有自然而有效的刺激作用，能促进根系的萌发。因此，在移植初期，特别是移植时进行重修剪的树体所萌发的芽要加以保护，让其抽枝发叶，待树体成活后再行修剪整形。同时，在树体萌芽后，要特别加强喷水、遮荫、防病治虫等养护工作，保证嫩芽与嫩梢的正常生长。

3、土壤通气：保持土壤良好的透气性能有利于根系萌发。为此，一方面，我们要做好中耕松土工作，以防土壤板结。另一方面，要经常检查土壤通气设施（通气管或竹笼）。发现通气设施堵塞或积水的，要及时清除，以经常保持良好的透气性能。

## 二、树体保护

新移植大树，抗性减弱，易受自然灾害、病虫害、人为的和禽畜危害，必须严加防范。

1、支撑：树大招风。大树种植后应即支撑固定，慎防倾倒。正三角桩最利于树体稳定，支撑点以树体高2 / 3处左右为好，并加垫保护层，以防伤皮。

2、防病治虫：坚持以防为主，根据树种特性和病虫害发生发展规律，勤检查，做好防范工作。一旦发生病情，要对症下药，及时防治。

3、施肥：施肥有利于恢复树势。大树移植初期，根系吸肥力低，宜采用根外追肥，一般半个月左右一次。用尿素、硫酸铵、磷酸二氢钾等速效性肥料配制成浓度为0.5%至1%的肥液，选早晚或阴天进行叶面喷洒，遇降雨应重喷一次。根系萌发后，可进行土壤施肥，要求薄肥勤施，慎防伤根。

4、防冻：新植大树的枝梢、根系萌发迟，年生长周期短，积

累的养分少，因而组织不充实，易受低温危害，应做好防冻保温工作。一方面，入秋后，要控制氮肥，增施磷、钾肥，并逐步延长光照时间，提高光照强度，以提高树体的木质化程度，提高自身抗寒能力。第二，在入冬寒潮来临之前，做好树体保温工作。可采取覆土、地面覆盖、设立风障、搭制塑料大棚等方法加以保护。

此外，在人流比较集中或其他易受人为、禽畜破坏的区域，要做好宣传、教育工作。同时，可设置竹篱等加以保护。

新植大树的养护方法、养护重点，因其环境条件、季节、树体的实际情况不同而有所差异。需要我们在实践中进行分析，抓住矛盾的主要方面，因时、因地、因树灵活地加以运用，才能收到预期的效果。