

绿化工程施工方法(一)城市规划师考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/647/2021_2022__E7_BB_BF_E5_8C_96_E5_B7_A5_E7_c61_647159.htm

第一节 绿化工程的施工工序 定点、放线 刨坑（挖穴）掘苗（起苗）运苗与假植 移栽树木的修剪栽植栽植后的养护管理 第二节 定点、放线 1、定点放线使用的工具：钢尺、轻便卷尺、量角器、角规、小木桩、木桩、花杆和绳子。 2、位置确定后用木桩等做出明显标志，线圈内钉上木桩，写明树种，坑穴尺寸。 3、定点与种植时树种和数量必须符合图纸要求。 来源

：www.examda.com 4、树种位置及配置注意层次，切忌呆板，宜中心高边缘低或呈由高渐低倾斜林冠线，邻近的几颗不要定成机械的几何图形或一条直线。 第三节 种植穴（坑）的挖掘 1、种植穴（坑）的挖掘的质量，对植株以后的生长有很大的影响。除按设计确定位置外，还根据根系或泥球大小，土质情况来确定穴径大小。（一般较根盘或泥团大0.5-1米），根据树种根系类别，确定穴（坑）的深浅（一般较根系长度或泥团厚度深0.2-0.4米）。 2、乔木坑至少深1000mm，乔木坑比土球直径大800mm；灌木坑有足够的深度，灌木坑比土球直径大400mm，灌木土球离坑底至少有150mm。 3、采用手工挖掘种植穴（坑）。以定点标记为园心，以规定的穴（坑）直径先在地上划圆，沿圆的四周向下垂直挖掘到规定的深度。然后将坑底挖（刨）松后在中央堆个小土丘，以利树根舒展。 4、土质不好的，就加大坑（穴）的规格，并将杂物筛出清走，遇到石灰渣、石板、沥青等对树木生长不利的物质。 5、绿地内挖树木栽植穴中发现严重影响操作的地

下障碍物时，挖除地下障碍物或及时与设计人员联系，适当移动位置。6、表土铺设厚度达到草坪30cm、灌木50cm、乔木90cm以上的要求，当表土过分潮湿或不利于铺设时，停止进行铺设。表土铺设完成后，用机具进行滚压，其要求符合设计要求的线型、坡度、边坡，并符合排水的需要。

第四节 树木起掘

来源：www.examda.com

- 1、起掘苗木的质量，直接影响树木栽植成活率和以后的绿化效果，所有苗木均采用土球法移植，以保证苗木的成活率。
- 2、根据设计要求的苗木规格，树形，对树木要进行认真选苗，选择根系发达，生长健壮，无病虫害，无机械损伤和树形端正的苗木。
- 3、在起掘前须进行修剪，剪去修剪量的三分之二，栽植后再进行一次修剪，剪去修剪量的三分之一，并整理树身。
- 4、开始挖掘时，以树干为中心，按泥球规格大小，划一个正圆，标明泥球直径的尺寸，为保证起出的泥球符合要求，一般稍放大范围进行挖掘。
- 5、起掘后根据树木大小、种类、土壤坚松，运距远近确定包扎的形式。包扎要求结实，草绳紧实不松脱，确保泥团不松碎，不用发霉变质的草绳。

第五节 起掘树木的装运

- 1、起掘树木的运输与工地栽植密切配合是保证成活的重要环节之一，实践证明“随掘、随运、随栽”对植树成活率最有保障。
- 2、装运树苗时做到：轻抬、轻卸、轻装、轻放，不得拉、拖，以保证植株土球不破损碎裂，根盘无擦伤、撕裂，枝干保持完好。
- 3、装车前认真检查树种、规格、质量，凡不符合要求的及时更换。装运时，乔木和灌木做到搭配上车。
- 4、树冠开展的树木用绳索绑扎树冠。
- 5、汽车装运带土球或根盘的大树，其根部必须放在车头部位，树冠倒向车尾，叠放整齐，过重苗做到不重叠。树身与后车

板接触处用软物衬垫并固定。6、树木运输途中，行车做到平稳。长途运输树苗必须覆盖以篷布，还要做好防晒、防雨、防风等工作。7、树木运到现场指定地点后，须随手将根部用稻草等物盖好。8、向外地引进的树木，必须严格遵守国家和绍兴地区有关植物检疫法规和法令，办好植物检疫手续。

第六节 树木的栽植

1、绿化施工时，首先要选择无病虫害的健康苗木，且规格要达到要求的胸径、蓬型和树高，种植时，种植土要保证50CM以上。2、栽种前全部清除地面的建筑垃圾、杂草、树根等残留物。根据设计标高，翻整土地，加填客土，翻土深度达到30cm以上，并清除杂物。3、散苗速度做到与栽苗速度相适应，边散边栽，散毕栽完，尽量减少树根暴露时间。4、根据具体苗木，确定好栽植和苗木朝向，根部用土塞实后方可将泥球的包扎物自下向上，小心解除。5、树木起掘后，做到不暴晒或失水，若不能及时种植，及时采取保护措施，如覆盖、假植等。 www.

E xamda.CoM考试就到百考试题

6、在栽植过程中，若遇气温骤降或遇大风大雨等特殊情况时，立即暂停种植，并采取临时保护措施，如覆盖假植等。7、树木栽植槽穴规格的大小深浅，必须按植株的根盘或土球直径适当放大，使根盘能充分舒展。高燥地植穴宜稍深，低地可稍浅。8、栽植时要选丰满完整的树冠面向主要视线。孤植树木更要注意冠幅完整，群植树木须按设计要求组合。藤本植物栽在靠近建筑物或支架的基部，枝蔓根据长势整理，分散固定于墙面或支架上。9、带土球树木的栽植，应先将植株放在栽植槽穴内，定好方向。在扶正时宜移动土球，忌摇动树干。土球经初步覆土塞实后将土球包扎物自下而上小心解除。若泥球有松碎时

，下压包扎物可剪断，不宜取出。随后继续填土，分层捣实，待填土达土球深度的2/3时，浇足第一次水，经渗透后继续填土至与地面持平时再浇第二次水，待不再向下渗透为度。

10、树木栽植后，沿栽植槽的外缘做好水穴，高度约为1020cm左右，以便于灌溉，防水土流失。11、栽植后，做到在三日内再复水一次，复水后若发现泥土下沉，就在根际补充栽培土。12、植季节栽植根据树种和气候情况，采取以下技术措施：（1）进行较强度修剪，但至少保留树冠的1/3。（2）摘去部分树叶，但勿损伤幼芽。百考试题论坛（3）栽后经常喷雾、浇水。夏季做到在早、晚进行喷雾浇水，必要时予以遮荫。13、所有乔木和部分灌木用草绳缠干、缠枝保温、保湿，再用竹子呈三角支撑，以固定树体。100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问

www.100test.com