

哈尔滨公共绿化建设中常绿树的应用注册建筑师考试 PDF 转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/644/2021_2022__E5_93_88_E5_B0_94_E6_BB_A8_E5_c57_644753.htm

简介：随着城市建设和城市化的发展，植物在园林景观建设中的作用越来越为人们所重视，常绿树种在城市绿化建设中的作用同样不可忽视，但是如何能够更好的应用常绿树，最大限度地发挥其美化功能、生态功能、以及文化、经济功能仍需作进一步的研究和探讨。本文选择哈尔滨市常绿树的种类和应用进行了探讨，通过对公共绿地绿化应用中的树木种类、配置形式的调查，得出哈尔滨市绿化建设中常绿树应用的现状，着重从常绿树在整体景观效果中的地位 and 所起到的功能作用进行分析，在总结不足的基础上提出自己建议。本文强调指出常绿树的选择应在适应自然条件的同时与城市的历史、文化相结合，充分考虑周围环境的需要，结合科学的养护管理，呼唤全民动员爱护身边的一草一木。关键字：常绿树 哈尔滨 植物应用来源：www.100test.com 哈尔滨是一座景色秀丽、别具风韵的东北城市，由于地理条件所致，城市绿地中常绿树种较少。为了使哈尔滨市冬季亦绿意浓浓，生机盎然，增加常绿树种及绿化栽植树的数量显得尤为重要。但根据资料显示，目前对东北地区常绿树木的应用现状还缺少系统的研究调查。因此本论文从哈尔滨市自然条件出发，选择一批能适应本地区气候特点，有利于环境保护和改善城市面貌，并能满足各种功能需要的常绿树木，并从统筹规划的角度来充分发挥和利用哈尔滨市常绿树木的优化配置，提高园林绿地的观赏效果和使用价值，使哈尔滨市的常绿树木真正发挥其

在绿地中的生态、经济、环境等方面的多种效益。希望本论文的完成，能为哈尔滨市建设生态园林城市目标的实现有所贡献，同时也相信哈尔滨市的常绿树木以其苍劲的雄魂、常青的风格、抗逆的气质在未来的绿化建设中会发挥更大的作用。

1、研究的内容和方法 在哈尔滨市区，对公共绿地形式分别进行实地调查，其中包括街道绿地、休闲绿地、等。地点的选择上采取随机抽样的方法。调查内容包括常绿树的名称、数量、所占比例等，并用表格的形式进行记录。在调查过程中，注意绿化树种不同层次、不同的季相变化，掌握调查地绿化树种的配置方式，常绿树种在整个绿地景观效果中所占的地位和作用，并用数码相机进行实地拍摄。

2、调查结果与分析

2.1 街道绿化调查来源：考试大的美女编辑们近年来，哈尔滨市的街区绿化打破了原有的模式，随着道路的拓宽，分车道的增加，街道的绿化呈现出多种绿化形式

2.1.1 街道绿化造景特点 和兴路在九九年改造后，变为四板五带式街道，成为哈市的一级街道，快车道的分车带内主要以丹东桧为主要绿化树种，其平均高度为2.5m.丹东桧采用分段栽植的形式，每隔约3040米，便有57棵丹东桧栽于分车带内，株距大约为1.5米，同时分车带四周以80cm高的榆树篱围合。在街道两侧的分车带内，常绿乔木配以花卉灌木、草坪、绿篱（或色块），这种绿化形式既可体现四季常青，又有季相变化，是目前应用较多的形式，同时给人以亲切、自然的感觉；分车带内的云杉球栽种于垂枝榆、丁香树下，形式灵活，富于变化。和平路也是近几年哈尔滨市重点改造街道之一，是三板四带式街道。以樟子松为主要绿化树种，并辅以高约2.8米剪形榆树球、丁香等进行间种配置，水腊矮篱约40cm

进行绿化带四周绿化。将樟子松作为分车带内的绿化树种在哈尔滨市街道绿化中应用较少，但所形成的景观效果却颇为壮观。特别是哈尔滨市较有名的亚麻厂、量具刃具厂等一些历史悠久的工厂都位于和平路上，这样的配置更能衬托出这条街道的历史文化气息。作为街头绿地的一种形式，动力区政府门前的两块绿地，在配合改善交通环境的同时，其中的一块建成用来进行文化娱乐活动的小广场形式，其四周的绿化只是简单的小旱垂柳和水腊篱的结合，小广场的西侧背景为动力区人民政府办公楼，若是在此能栽植一些常绿树，会更加符合周围的环境氛围，突出建筑物的性质特点。另一块绿化区距区政府大楼较远处，该绿地的设计更适合附近居民进行休闲娱乐，绿地的树种以常绿树、小乔木为主，乔灌结合。配置形式主要以常绿树为中心树种，四周是剪形的水腊篱或水腊球，并配置一些京桃、垂枝榆，白桦等小乔木，灌木层主要为榆叶梅、丁香等。春季开花的树木，次第开放，与常绿树构成一幅美景；夏季草坪以常绿树为中心，进而点缀一些草花，更显出常绿树的高大魁梧；秋季的白桦与常绿树更映射出绿地的别具风韵；冬季傲然挺立的常青树，不惧严寒为城市添绿。但在调查中，绿地中唯一的大树为近12米高的黑皮油松，栽植于绿地边缘或树池内，并未能起到在炎热夏季为人们提供绿荫的作用。来源：考试大 常绿树在文昌街的绿化中主要应用于街旁绿地，且较有特色。在宣化街图书馆路段圆锥形的丹东桧与高低错落的水腊球围合成一个小空间，小空间内设置一些石凳供路人休息。在另一块绿地上，丹东桧和修剪成不同形态的榆树球作为背景，再配以组成波浪形绿带、高约30cm的水腊篱，整个绿地无论在层次还是颜色

的搭配上都达到了很好的效果。2.2 休闲绿地调查 休闲绿地被誉为城市的会客厅，在代表一个城市的外在形象、精神面貌的同时，也起到了净化空气，美化环境的作用

2.2.1 休闲绿地造景特点来源：考试大的美女编辑们 金桂园景观广场的绿化主要以植物造景为主，尤以常绿树的应用独具特色。以龙塔为背景的一块约320的绿地，三株桧柏以三角植的方式作为绿地主景，背景为白桦、山里红、梓树等秋季颇具特色的乔木，春季开花的连翘、丁香等灌木穿插在乔木间，常绿树的前方有修剪成球或波浪状的水腊装点，草坪上装点着彩叶草，鸢尾等花卉，整块绿地的配植都围绕着“三季有花，四季常青”的原则。几棵形状规整的桧柏栽植于剪成不同形状，不同高度的榆树和水腊树之间，再配植几棵小乔木，显得若隐若现，在白草和大叶红的色彩搭配下，整个绿地被衬托的高雅，精致。在绿地的一处出入口，两棵姿态优美的红松在置石和草花的装点下显得更加婀娜多姿。广场中的常绿树下群植一些不同时节开花的花灌木，同时选种一些耐荫的花卉，例如玉簪、日本凤仙等，使整个绿地树种高低错落，色彩丰富。 哈尔滨市道里文化广场的绿化树种主要有桧柏、红皮云杉、京桃、丁香、水腊等。广场的布局成对称式，利用绿地将广场分为主要空间与次要空间，中间的空间较大，设有音乐喷泉，可用于商业活动和大型的文娱活动。广场正入口右侧的次要空间，一块刻有“李兆麟烈士牺牲地”的石碑已经体现了此空间的绿化主题，石碑四周栽植着云杉球，两侧的绿地边缘各列植5棵圆柏，圆柏高约为3.5m，株距约为4.5m，这种配植给人一种庄严的感觉，圆柏后侧为两排成行栽植的丁香，高约1.2m，最后一排为密植的京桃，将此空间围合

的相对私密，同时圆柏的深绿色与丁香、京桃的叶色差异，增添了绿地的色彩变化，进一步突出了此处空间的静谧、庄重。整个广场大的背景绿化也是以圆柏为主，密植的京桃位于绿地的最外围，形成广场与道路分隔的屏障，圆柏位于高度分别为0.7m和1m的圆柏篱中间，绿地的最前方是品字形栽植的两排水腊球，黄色的花带穿插其中。整个绿地的常绿树起到绿化的骨架支撑作用，承上启下，同时乔灌结合，层次丰富，色彩和谐与周围的建筑群景融为一体，组成一幅美丽的画卷。

2.3 公共绿地存在的问题来源：考试大的美女编辑们

公共绿地中常绿树普遍有病害，叶色发黄变枯，严重影响了造景效果；常绿树缺乏管理养护，有些地段出现了绿化断带，导致街道绿地景观不连贯。公共绿地中的常绿树木应更充分的利用树木本身的特性，修剪成绿篱、模纹图案等，增加更多形式的绿化效果，同时也是为我市的冬季储备绿色。

哈尔滨市街道却缺乏常绿树的装点；旧城区不少街道，路面太狭窄，基本看不到常绿树的踪影，使冬季的街道景观难觅绿色。

3、结论和建议来源：www.examda.com

3.1 常绿树木选择及设计应用上的一点建议 [1]以乡土常绿树种为骨架，适地适树来源：考试大 [2]利用常绿树木不同的造景特点，使其功能性和观赏性相结合 [3]在突出主要常绿树木的同时要根据不同的环境突出城市特点 [4]常绿树的经济适用与美观相结合本文来源:百考试题网 [5]在实行落叶树与常绿树相结合配置原则同时，掌握常绿树的合适比例

3.2 常绿树在考虑植物习性及养护管理方面的建议 [1]在植物设计初期充分考虑植物生长特性 [2]加强常绿树木的养护管理工作，提倡科学的养护方法 [3]大力普及园林生态知识，做到全民绿化来源：考试大的

美女编辑们通过两个多月的调查，我们得出了有关哈尔滨城市公共绿化建设中常绿树的应用的一些情况，不难发现使用常绿树来增加北方城市景观的方法已经被广泛的采纳。在哈尔滨合理正确的应用常绿树来丰富城市景观、改善城市生态环境是有重要意义的。相信随着城市化进展的脚步不断加快，通过一系列切实的努力，北方城市一定会有更加宽广的发展空间！相关推荐：城市园林设计十七化 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