



● 园林树木配植原则：

1. 充分发挥园林绿化的综合功能要求
2. 要满足不同园林树木的生态要求，处理好种间关系
3. 符合园林艺术的审美观点，科学性和艺术性结合。
4. 创建保持各种园林特色的植物景观：“大树添景，小树添趣”
5. 处理好近期与远期，整体与局部的关系。
6. 考虑经济性：

开源：种植设计时，在满足美观、防护的前提下，尽可能地结合生产 节流：
珍贵树种（只作点缀）；大量用乡土树种。

植物配植的基本方式和类型

1、 方式：

- ❖ **规则式**：有中轴线的前后、左右对称栽植，按一定株行距，体现严肃整齐的效果。
- ❖ **自然式**：以自然的方式进行配植，无轴线。自然灵活，参差有序，活泼。

2、 类型：

- (1) 孤植：要求树种的姿态优美，或具有美丽的花朵或果实。
- (2) 对植：二棵或二丛乔木灌木有所呼应地栽植。
- (3) 行植（列植） 将植物按一定的株行距进行种植。如行树、林带、河边和绿篱的树木栽植。树种要求单一，突出植物的整齐之美。
- (4) 丛植（树丛）：3株以上同种或几种树木组合在一起的种植方式。
- (5) 群植（树群）：几十棵同种或不同种树木栽植。组成较大面积的树木群体。
- (6) 片植（林植或纯林、混交林）：单一树种或两个以上树种大量成片栽植（上



百棵)。

(7) 藤木配植:

- ❖ A 绿化墙面 (地锦、凌霄) ;
- ❖ B 棚架材料, 如灯柱、拱门 (紫藤, 金银花) ;
- ❖ C 绿化枯树 (古树枯死, 不便捷走的, 可以绿化) ;
- ❖ D 点缀假山 (在非观赏面爬攀缘植物) ;
- ❖ E 灌木栽植 (紫藤) ;
- ❖ F 地被 (不提供支架) 。

● 叶型:

1. 偶数羽状复叶: 香椿、皂荚、黄连木、凤凰木、锦鸡儿
2. 掌状复叶: 美国地锦、五加、七叶树、鹅掌柴、地锦、悬铃木科、槭树科 (元宝枫、鸡爪槭、茶条槭)

3. 掌状裂: 八角金盘

● 伞形树冠: 合欢、鸡爪槭。

● 针叶树种:

华北落叶松: 多针一束 红松: 5 针一束 华山松: 5 针一束 乔松: 5 针一束
白皮松: 3 针一束 马尾松: 2 针一束 油松: 2 针一束 黄山松: 2 针一束
黑松: 2 针一束

● 鸡麻和棣棠

鸡麻: 小枝和叶: 淡紫褐色, 单对, 背面丝状毛。花: 白色, 4 花萼 4 花瓣

棣棠: 小枝和叶: 绿色, 单对互生, 背面微被柔毛。花: 金黄色。



● 洋槐（刺槐）和国槐

洋槐：皮深纵裂，小枝细碎；叶端钝；枝条具托叶刺；荚果扁平；花期 5 月

国槐：皮灰浅裂；叶端尖；不具刺；荚果串珠状；花期 7-8 月

● 冷杉和云杉

冷杉：基部有宿存芽鳞无叶枕；叶线形，扁平，表面中肋凹下，叶背两条白色气孔带；球果直立，果鳞脱落。

云杉：小枝具显著叶枕及沟槽；叶针形，横断面四方形，菱形或近扁平；球果下垂，果鳞薄而木革质

● 月季和玫瑰

月季：小枝具粗刺，无毛；小叶 3-5，缘有尖锯齿，无毛，托叶边缘有腺毛；花期 5-10 月。

玫瑰：枝密生细刺，刚毛及柔毛；小叶 5-9，缘有钝锯齿，表面网脉凹下，皱而有光泽，背面灰绿色密被绒毛。

● 铺地柏和沙地柏

沙地柏：侧枝微斜向上展开；叶面光滑，鳞叶为主；耐旱性强，在北京较少。

铺地柏：平铺在地上；较扎手，针叶；

● 青杆和白杆

青杆：小枝黄绿色，较扁，叶青绿较白杆细密。

白杆：小枝红褐色，较圆，叶发白。

● 香椿和臭椿

香椿：树皮条片状剥裂，小枝有柔毛，偶数羽状复叶，无腺点，嫩芽可食

臭椿：不裂，小枝粗壮，奇数羽状复叶，小叶基部 1-2 腺点，嫩芽不可食



● 苹果属和梨属

苹果属：花药黄色，2-5 基部合生，伞房花序

梨属：常紫红色，2-5 基部离生，伞形总状花序

育明教育内部资料