

东北“三大硬阔”树种

作者：有故事的人 来源：范文网 www.wtabcd.cn/fanwen/

本文原地址：<https://www.wtabcd.cn/zhishi/a/170912319751939.html>

范文网，为你加油喝彩！

2024年2月28日发(作者：我来比划你来猜)

100个名人名言摘抄

为明天做准备的最好方法，就是要集中你所有的智慧，所有的热诚，把今天的事情做得尽善尽美。以下是为大家精心推荐的**100个名人名言摘抄**，欢迎阅读收藏，希望对您有所帮助。

100个名人名言摘抄

- 1、拥有梦想只是一种智力，实现梦想才是一种能力。
- 2、人生只有走出来的美丽，没有等出来的辉煌。
- 3、人生就像骑单车，想保持平衡就得往前走。
- 4、不求与人相比，但求超越自己，要哭就哭出激动的泪水，要笑就笑出成长的性格！
- 5、我们必须在失败中寻找胜利，在绝望中寻求希望。
- 6、一个人的梦想也许不值钱，但一个人的努力很值钱。
- 7、在真实的生命里，每桩伟业都由信心开始，并由信心跨出第
- 8、这个世界不是因为你能做什么，而是你该做什么。
- 9、积极向上的心态，是成功者的最基本要素。
- 10、真正能让你倒下的，不是对手，而是你绝望的内心。
- 11、所有的忧伤都是过往，当时间慢慢沉淀，你会发现，自己的快乐比想象的多得多。
- 12、生活总会给你另一个机会，这个机会叫明天。

①

东北“三大硬阔”树种

水曲柳、黄波罗(黄檗)、核桃楸(胡桃楸)被称为东北“三大硬阔”树种，它们的木材坚硬致密，纹理美观，是工业和民用的高级用材。它们树体通直挺拔，枝繁叶茂，耐严寒、抗干旱，抗烟尘和病虫害能力强，是园林绿化新宠。

它们各具不同食用、药用价值，开发潜力巨大，是主要经济原料树种。

水曲柳，木犀科桦属落叶乔木，国家二级保护树种。树高达30米，胸径超过1米，主要分布于我国大小兴安岭及长白山林区，朝鲜、日本、俄罗斯也有分布，生长在山坡疏林中或河谷平缓山地。木质坚韧，纹理美观，可以制作各种家具、乐器、体育器具、车船、机械及特种建筑材料等。树皮入药，是传统的治疗结核、外伤的药物，还可作为驱虫剂。树形圆阔、高大挺拔，是优良的绿化和观赏树种。

黄波罗，又名黄檗、黄柏，芸香科黄檗属落叶乔木，国家一级保护树种。树高达25米，胸径超过1米。主要分布于我国大小兴安岭及长白山林区，适宜生长在海拔1000米以下、气候寒冷湿润的河谷两侧及山坡中下部。木材坚硬，边材淡黄色，心材黄褐色，有光泽，花纹美丽，耐腐性好，是高级家具及装饰用材。其综合利用价值高，树皮可入药

嫩芽可做蔬菜，树形美观。

核桃楸，又名胡桃楸、楸子、山核桃，胡桃科胡桃属落叶乔木，国家三级保护树种。树高可达20米，胸径超过1米。主要分布在小兴安岭、完达山及长白山林区，我国内蒙古、河北、山西、河南等地，俄罗斯、朝鲜北部也有少量分布。其散生于海拔300-800米的沟谷两侧及山麓。木材有光泽，刨面光滑，纹理美观，坚韧不裂、耐腐蚀，被广泛用于军工、建筑、家具、车辆、舰船和乐器等。种仁含油率高，营养丰富，是东北重要木本粮油树种。

新中国成立后，百废待兴。建设国家、盖楼房、建工厂、铺铁路，急需大量木材，东北“三大硬阔”——水曲柳、黄波罗、核桃楸因材质优良，用途广泛，曾为新生的共和国基础建设和经济发展作出了不朽贡献。这贡献不应因时间的流逝而被淡忘，不应因树木的无言而被忽视，这是属于东北“三大硬阔”永不磨灭的历史勋章。

一、水曲柳

水曲柳：坚固可靠 低调实在

水曲柳虽然名字以“柳”结尾，但与柳树毫无关系。在20世纪七八十年代，家居装修刮起了水曲柳之风，无论是衣柜、箱子、门板、地板、木墙，还是经典的隔断酒架，水曲柳都当仁不让地成为用料的第一选择。

这种在如今看来十分平民化的木材，成为那个年代实木

界最闪耀的主角。水曲柳在家居装修中受到欢迎，除材质优良外，更主要的是木纹漂亮。

水曲柳的木纹常见的是山形纹和直线纹，山形纹多夹在直线纹之间。水曲柳的木纹温文尔雅，简练大气。坚固可靠、低调实在，是水曲柳的精神所在。

二、黄波罗

黄波罗：珍贵树种 历经苦难

黄波罗有较高的药用价值和经济价值，是国家一级保护树种，主产于黑龙江、吉林、辽宁。

黄波罗的一次劫难，是改革开放初期，随着中药黄柏需求量增加，价格上涨，急于致富的人们上山偷扒其树皮，不

论大树小树都没逃过洗劫。一棵棵黄波罗树被剥离得精光，衣不遮体地立在山林里，让人看得触目惊心。

后来，黄波罗被列为禁伐树种，得到有效保护。

黄波罗的树皮很厚，是深灰色的，有点像越野汽车车轮的外胎，有一条条的棱，很宽，摸上去有点像海绵的感觉，许多山里“练武功”的孩子将成年黄波罗当作“拳击树”。

黄波罗幼树是做镰刀把最好的选材，特别是在知识青年上山下乡的年代，经常割豆、割麦，有一把用黄波罗做刀把的镰刀显得尤为重要，手握的地方就如现在的塑胶，很有弹性，长时间劳作，也不会把手磨出水泡。经历过那段艰苦岁月的人，黄波罗镰刀把变成记忆中的永恒。

三、核桃楸

树木身相代，兄弟不相忘。水曲柳、黄波罗、核桃楸被称为东北“三大硬阔”树种，它们树体通直挺拔，经常混生，相伴相生。它们木材坚硬致密，纹理美观，是工业和民用的高级用材，曾为新生的共和国基础建设和经济发展作出了不朽贡献。它们还各具不同食用、药用价值，是重要经济原料树种。

核桃楸：身份象征 鉴赏之材核桃楸木材质地坚韧致密、细腻，享有“木王”和“黄金树”之美称。

明清两代史料记载，核桃楸木是当时器具的首选木材，是世人鉴赏之材。

核桃楸木制作的家具，既具备红木家具实用、观赏、保值升值的特点，又具备红木因水土不服、干裂、变形、开缝所达不到的品质。

战争时期，核桃楸木因其良好的质地和硬度，被广泛用于制造枪托等军工产品；现在，人们用坚硬核桃楸木制作成各式各样的家具。

核桃楸果实含油率高，营养丰富，食用价值广为人知，但核桃把玩也是核桃楸应用的一大特色。核桃楸所产核桃表面纹络起伏大，皮厚，内褶壁发达，油脂大，适宜把玩，是文玩核桃之一。核桃楸的核桃经过人们把玩会变红润，有玉

石质感，经过几年或几十年把玩后，它会变得古色古香，声音如骨如牙。

玩核桃起源于汉朝，流行于唐朝，清朝达到鼎盛时期。乾隆皇帝曾写诗赞美玩核桃：“掌上旋日月，时光欲倒流。周身气血涌，何年是白头。”清末一首民谣云：“核桃不离手，能活八十九。超过乾隆爷，阎王叫不走。”谁手里要是有一对好核桃，竟然成为当时身份和品位的象征。

每逢皇帝大寿，大臣们会将极品核桃作为寿礼供奉给皇上，现如今北京故宫博物院还藏有十几对文玩核桃。老北京有句顺口溜说得好：“贝勒手里三样宝，扳指核桃笼中鸟。”

现代科学证明，揉核桃能延缓机体衰老，对预防心血管疾病、避免中风有很大作用。特别是一些长期从事案头工作的人群，把玩核桃更能起到舒筋活血、预防职业病的功效。

四、树木身相代 兄弟不相忘

在自然分布区内，尤其在次生林中，“三大硬阔”经常混生，特别是水曲柳和核桃楸，常形成以二者为绝对优势的硬阔叶林，在一般山坡上常呈散生分布。黄波罗亦散生分布于山坡的各个部位，与水曲柳、核桃楸相生相伴。

东北“三大硬阔”都为复叶树种。有研究表明，复叶特征与较高的光合生产力有关，复叶特征使得树木的叶片面积远远大于一般单叶树种，而大的叶片有利于树木构建更为有效的水分传输系统，从而支撑其较高的光合气体交换和较高

的生产力。

林业科研院所、高校及相关部门一直致力于东北“三大硬阔”种质资源收集、保存及速生丰产栽培研究，以扩大林木种群，增加后备木材储备，保护森林物种多样性。推广栽植“三大硬阔”，轮伐期较一般林分可缩短1/3以上，单位林地木材产量能提高30%左右。“三大硬阔”不仅在森林资源中得以休养生息与恢复，作为优良乡土树种，在园林绿化中应用也越来越广泛。

树木身相代，兄弟不相忘。“三大硬阔”传承着木材生产时期的激情豪迈，创造着绿色转型发展时期的辉煌，成为守护祖国东北河山的生态脊梁。

欲修其身者 先正其身
欲正其心者 先诚其意
——唐 韩愈

更多 在线阅览 请访问 https://www.wtabcd.cn/zhishi/list/91_0.html

文章生成doc功能，由[范文网](#)开发