

液压与气压传动/普通高等教育“十五”规划教材



[液压与气压传动/普通高等教育“十五”规划教材_下载链接1](#)

著者:王积伟, 章宏甲, 黄谊 编

[液压与气压传动/普通高等教育“十五”规划教材_下载链接1](#)

标签

评论

满意, 很快速, 喜欢

很不错的一本液压与气压传动教材

感觉是最后的几本书，有些破，能用就算了

教材还不错，涨进了知识。

内容还没来得及看 好评吧

自考本科机械设计制造与自动化需要用的教材。

本科用过的书，好些年没接触了，新工作需要，又重新买了一本，当时对它的内容还是比较认可的。

物流很快！书也很新，但是忘了和同学一起买了，那样可以剩下邮费！

不错的书，正品

不错哦，以前在学校没有学好，工作以后发现它们的重要性。

图书内容没得说，就是纸张有些薄

很好的教科书，有回到学校的感觉

考试所用，普及知识比较全面。

东西还阔以，哈哈哈哈

东西是正品，挺好的，快递也不错，好评！

最近想学一下液压，以前买的书十块钱卖了，现在还要花钱买，苦逼啊

内容较为全面，讲解清晰，涵盖了工业生产中的液压气动知识，好书。

还好吧?来咯陌陌五兔子

不错，对我的帮助很大

刚到，还没看

这书买的值了，对我们很有帮助，顶起

收到收到收到

买的和大学用的一样的，但是快递包装太次
一起买了六本书，盒子都没有，课本角落处都摔坏了

其实就是上学时候的教材，这个是再一版的，而上学时候的这本书也找不到了

发货很快！配送也没得说！一个字：好！

正品书籍！自学使用，很不错！~~

纸张很好，印刷清晰，是好书

蛮好的教科书，可以说学到了很多之前不曾了解的东西，很喜欢

机械必备，很不错，学习学习

挺好的，比外面送的快~

跟学校用的一样，上课终于有书了。

不错，很满意，希望我能从中学得更多的知识。

内容充实，质量不错。 十一五教材，写的很具体详细。值得购买。

不错的书，质量挺好，正版！

书很好 正版 非常喜欢

书特别的厚，很好，很耐看。内容关联多。哈哈，一个字：喜欢。

与描述相符，送货超快

书编辑的不错 很实用 比较详细

书很不错哦！京东给力！

还不错。是一本基础教材

工具书很好 很适合使用

还不错.....

图书质量不错，速度也很快！

买来做课本，质量不错，送货速度快

热水澡大姨父

该书自己买了，这本帮同班同学买的，该书真的不错，价格适中，内容翔实。插图形象，版面设计合理，难怪是“十五”规划教材，真的很不错，欢迎购买，真的不错，物美价廉，预祝看了此书可以帮您解决身边问题

强力建议购买。。。。。

好~~非常的棒~!!~

内容不错，挺好的。。。。

《普c通d高等教育“十五”规划教材：液压与气压传动》（王积伟，章宏甲，K黄谊）
【摘N要 书Q评 试T读】 V-X京Y东图书

到货速度快

好 快 棒

封面太脏了

给公司买的

新书，大致翻阅了一下，内容详实，物流一般，唯一不好的就是翻开书一股味儿，也不知道是咋搞的！

这个书很不错，纸张很好，手感也不错，比较清晰，总体比较满意

书的质量还可以，错漏印现象基本没得，字迹清晰。

帮同学买的，质量不用说。发货到货速度也快

很值得好好看的一本书

第一次在京东买，书很好，但是发货慢

正版，不错

非常的好！

同事买来，自考用的，送货速度还行

书都很好

可以可以

书不错

不过书还是不错的

液压与气压传动那本书竟然开胶。用了不到两个礼拜就要掉页了。。这真的是正版吗。
。。

不错，对我帮助挺大，同学还让我买几本

看不懂看不懂看不懂看不懂

好

《液压与气压传动(第2版)》是普通高等学校机械工程及自动化专业本科生教材，第1版曾被列为普通高等教育“九五”部级重点教材。2002年获全国普通高等学校优秀教材二等奖。修订后全书内容包括：绪论、流体力学基础、能源装置及辅件、执行元件、控制元件、密封件、基本回路、系统应用与分析、系统设计与计算和附录等。每章都有习题，书末附有习题参考答案。

《液压与气压传动(第2版)》的特点是：将液压部分与气动部分有机地融合在一起编写；强调理论联系实际，书中列举了大量工程实例；除一般机械工业外，适当扩大所涉及的工业领域范围；重视先进技术，突出比例控制系统和集成化元件的应用；全书在剪裁上充分考虑认知规律，编撰体系深入浅出，好教易学。另外，由王积伟主编的《液压与气压传动习题集》可与《液压与气压传动(第2版)》配套使用。

作为一本经典的教材，深入浅出，知识点明确，无论是自学还是作为课堂教学，我们都可以得到不少的收获，建议配合相关的辅导教材，我们还是能够在里面获得很大的收获的，好好地学，一定能够带来很大的收获，希望京东以后能够作出更多的优惠活动，给力的活动，能让我们买到更多称心如意的书籍，以及一些我们平时我们买不起的书，祝愿京东能更健康，更顺利地发展。

书后面比较脏而且封面褶皱

我们上课使用的教材，很好
《液压与气压传动(第2版)》是普通高等学校机械工程及自动化专业本科生教材，第1版曾被列为普通高等教育“九五”部级重点教材。2002年获全国普通高等学校优秀教材二等奖。修订后全书内容包括：绪论、流体力学基础、能源装置及辅件、执行元件、控制元件、密封件、基本回路、系统应用与分析、系统设计与计算和附录等。每章都有习题，书末附有习题参考答案。
《液压与气压传动(第2版)》的特点是：将液压部分与气动部分有机地融合在一起编写；强调理论联系实际，书中列举了大量工程实例；除一般机械工业外，适当扩大所涉及的工业领域范围；重视先进技术，突出比例控制系统和集成化元件的应用；全书在剪裁上充分考虑认知规律，编撰体系深入浅出，好教易学。另外，由王积伟主编的《液压与气压传动习题集》可与《液压与气压传动(第2版)》配套使用。
作为一本经典的教材，深入浅出，知识点明确，无论是自学还是作为课堂教学，我们都可以得到不少的收获，建议配合相关的辅导教材，我们还是能够在里面获得很大的收获的，好好地学，一定能够带来很大的收获，希望京东以后能够作出更多的优惠活动，给力的活动，能让我们买到更多称心如意的书籍，以及一些我们平时我们买不起的书，祝愿京东能更健康，更顺利地发展。

不错的专业书

差评
书的内容没的说，这完全是没包装，套个袋子就发过来了。有些变形，主要是书上还有圆珠笔的画的一条线。

, , , , , ?

打开书本[SM]，[ZZ]装帧精美，纸张很干净，文字排版看起来非常舒服非常的惊喜，让人看得欲罢不能，每每捧起这本书的时候似乎能够感觉到作者毫无保留的把作品呈现在我面前。
[BJTJ]作业深入浅出的写作手法能让本人犹如身临其境一般，好似一杯美式咖啡，看似快餐，其实值得回味
无论男女老少，第一印象最重要。” [NRJJ]从你留给别人的第一印象中，就可以让别人看出你是什么样的人。[SZ]所以多读书可以让人感觉你知书答礼，颇有风度。
多读书，可以让你多增加一些课外知识。培根先生说过：“知识就是力量。”不错，多读书，增长了课外知识，可以让你感到浑身充满了一股力量。这种力量可以激励着你不断地前进，不断地成长。从书中，你往往可以发现自己身上的不足之处，使你不断地改正错误，摆正自己前进的方向。所以，书也是我们的良师益友。

多读书，可以让你变聪明，变得有智慧去战胜对手。书让你变得更聪明，你就可以勇敢地面对困难。让你用自己的方法来解决这个问题。这样，你又向你自己的人生道路上迈出了一步。

多读书，也能使你的心情便得快乐。读书也是一种休闲，一种娱乐的方式。读书可以调节身体的血管流动，使你身心健康。[QY]所以在书的海洋里遨游也是一种无限快乐的事情。用读书来为自己放松心情也是一种十分明智的。

读书能陶冶人的情操，给人知识和智慧。所以，我们应该多读书，为我们以后的人生道路打下好的、扎实的基础！读书养性，读书可以陶冶自己的性情，使自己温文尔雅，具有书卷气；读书破万卷，下笔如有神，多读书可以提高写作能力，写文章就才思敏捷；旧书不厌百回读，熟读深思子自知，读书可以提高理解能力，只要熟读深思，你就可以知道其中的道理了；读书可以使自己的知识得到积累，君子学以聚之。总之，爱好读书是好事。让我们都来读书吧。其实读书有很多好处,就等有心人去慢慢发现.

最大的好处是可以让你有属于自己的本领靠自己生存。

最后在好评一下京东客服服务态度好，送货相当快,包装仔细！这个也值得赞美下希望京东这样保持下去，越做越好

我叫不叫 佚名

我是一条京巴狗，是在四个月大的时候被现在的女主人由乡下带到城里来的。女主人对我极为宠爱，不过邻居家的大黑狗却对我说：“别看她现在喜欢你，时间一长，她说不定就把你给扔了。”“我只要能讨她喜欢，听她的话就行了。”那之后，我更是处处刻意讨女主人的喜欢。现在，她不管到哪儿，都乐意带着我。

这不，女主人到天津去也带着我。我平生第一次坐长途客车，当然得意了，一个劲儿冲着女主人叫，逗得她眉开眼笑。

不一会儿，整辆车上的人差不多都在睡觉，我却睡不着，扭着头四处看。坐在我旁边的一个小青年也在四处看呢！记得邻居家的大黑狗说过：“越是道貌岸然的人，你越得提防，这世界往往是反着来的。”这话没错，这不，这个斯文的小青年正拿刀片划前面一位老大爷的帆布包呢！

我抬头看看女主人，她正睡得香呢。我在她怀里拱了拱，她还是不醒。我没了主意——要不要大叫一声，把那位老大爷吵醒呢？

那个小青年正在掏外面的兜，到底叫不叫？我犹豫了。女主人说过，事不关己，高高挂起。我若一叫，要是给女主人惹来了麻烦，那我不就闯祸了？女主人要是因此把我扔了，我下半辈子的生活可就没了着落了。我看了看那个小青年，正拿刀片划里面的兜。我发了急——那位老大爷看起来不像是城里人，他身上带的钱说不定有急用。我见过一位老婆婆因为被人偷了钱包而坐在街边号陶大哭的情景，那一幕至今还印在我脑海里。现在，又让我碰上了这事，我怎能不管？可是，邻居家的大黑狗说：“人喜欢狗，是因为有些狗能听懂人话；狗听懂人话让人高兴，是因为还有很多狗听不懂人话。”我这一叫，不就是听不懂女主人的话嘛，惹出了事可就糟糕了。

我又看了看那位老大爷的一头白发，不禁把心一横——听不懂人话不打紧。反正我和人一样还有点良知。邻居家的大黑狗说过：“虎没有虎性就不吃人，人没有人性就吃人了”，我不是老虎，但我希望能拥有一点救人于危困的人性。

打定了主意，我心头一片轻松，肆无忌惮地大叫起来，满车的人都被吵醒了。那位老大爷回头瞪我时，那个小青年不得不赶紧缩回手，哈！

喜欢的 部分是：

普通高等教育“十五”规划教材：《液压与气压传动》是普通高等学校机械工程及自动化专业本科生教材，第1版曾被列为普通高等教育“九五”部级重点教材。2002年获全国普通高等学校优秀教材二等奖。

修订后《普通高等教育“十五”规划教材：液压与气压传动》内容包括：绪论、流体力

学基础、能源装置及辅件、执行元件、控制元件、密封件、基本回路、系统应用与分析、系统设计与计算和附录等。每章都有习题，《普通高等教育“十五”规划教材：液压与气压传动》附有习题参考答案。

《普通高等教育“十五”规划教材：液压与气压传动》的特点是：将液压部分与气动部分有机地融合在一起编写；强调理论联系实际，《普通高等教育“十五”规划教材：液压与气压传动》列举了大量工程实例；除一般机械工业外，适当扩大所涉及的工业领域范围；重视先进技术，突出比例控制系统和集成化元件的应用；《普通高等教育“十五”规划教材：液压与气压传动》在剪裁上充分考虑认知规律，编撰体系深入浅出，好教易学。另外，《液压与气压传动习题集》可与本书配套使用。普通高等教育“十五”规划教材：液压与气压传动》是普通高等学校机械工程及自动化专业本科生教材，第1版曾被列为普通高等教育“九五”部级重点教材。2002年获全国普通高等学校优秀教材二等奖。

修订后《普通高等教育“十五”规划教材：液压与气压传动》内容包括：绪论、流体力学基础、能源装置及辅件、执行元件、控制元件、密封件、基本回路、系统应用与分析、系统设计与计算和附录等。每章都有习题，《普通高等教育“十五”规划教材：液压与气压传动》附有习题参考答案。

《普通高等教育“十五”规划教材：液压与气压传动》的特点是：将液压部分与气动部分有机地融合在一起编写；强调理论联系实际，《普通高等教育“十五”规划教材：液压与气压传动》列举了大量工程实例；除一般机械工业外，适当扩大所涉及的工业领域范围；重视先进技术，突出比例控制系统和集成化元件的应用；《普通高等教育“十五”规划教材：液压与气压传动》在剪裁上充分考虑认知规律，编撰体系深入浅出，好教易学。另外，《液压与气压传动习题集》可与本书配套使用。普通高等教育“十五”规划教材：液压与气压传动》是普通高等学校机械工程及自动化专业本科生教材，第1版曾被列为普通高等教育“九五”部级重点教材。2002年获全国普通高等学校优秀教材二等奖。

修订后《普通高等教育“十五”规划教材：液压与气压传动》内容包括：绪论、流体力学基础、能源装置及辅件、执行元件、控制元件、密封件、基本回路、系统应用与分析、系统设计与计算和附录等。每章都有习题，《普通高等教育“十五”规划教材：液压与气压传动》附有习题参考答案。

《普通高等教育“十五”规划教材：液压与气压传动》的特点是：将液压部分与气动部分有机地融合在一起编写；强调理论联系实际，《普通高等教育“十五”规划教材：液压与气压传动》列举了大量工程实例；除一般机械工业外，适当扩大所涉及的工业领域范围；重视先进技术，突出比例控制系统和集成化元件的应用；《普通高等教育“十五”规划教材：液压与气压传动》在剪裁上充分考虑认知规律，编撰体系深入浅出，好教易学。另外，《液压与气压传动习题集》可与本书配套使用。普通高等教育“十五”规划教材：液压与气压传动》是普通高等学校机械工程及自动化专业本科生教材，第1版曾被列为普通高等教育“九五”部级重点教材。2002年获全国普通高等学校优秀教材二等奖。

修订后《普通高等教育“十五”规划教材：液压与气压传动》内容包括：绪论、流体力学基础、能源装置及辅件、执行元件、控制元件、密封件、基本回路、系统应用与分析、系统设计与计算和附录等。每章都有习题，《普通高等教育“十五”规划教材：液压与气压传动》附有习题参考答案。

《普通高等教育“十五”规划教材：液压与气压传动》的特点是：将液压部分与气动部分有机地融合在一起编写；强调理论联系实际，《普通高等教育“十五”规划教材：液压与气压传动》列举了大量工程实例；除一般机械工业外，适当扩大所涉及的工业领域范围；重视先进技术，突出比例控制系统和集成化元件的应用；《普通高等教育“十五”规划教材：液压与气压传动》在剪裁上充分考虑认知规律，编撰体系深入浅出，好教易学。另外，《液压与气压传动习题集》可与本书配套使用。

绪论 第一节 液压与气压传动的工作原理 第二节 液压与气压传动系统的组成和表示方法
第三节 液压与气压传动的优缺点 第四节 液压与气压传动的应用 第五节

液压与气动技术的进展 第一章 流体力学基础 第一节 工作介质 第二节 流体静力学 第三节 流体运动学和流体动力学 第四节 气体状态方程 第五节 充、放气参数的计算 第六节 管道流动 第七节 孔口流动 第八节 缝隙流动 第九节 瞬变流动 第十节 穿透多孔物质的液流 习题 第二章 能源装置及辅件 第一节 概述 第二节 液压泵 第三节 油箱 第四节 液压辅件 第五节 气源装置 第六节 气动辅件 第七节 管件 习题 第三章 执行元件 第一节 直线往复运动执行元件 第二节 旋转运动执行元件 第三节 设计计算 习题 第四章 控制元件 第一节 概述 第二节 阀心的结构和性能 第三节 常用液压控制阀 第四节 常用气动控制阀 第五节 液压叠架阀、插装阀和多路阀 第六节 液压伺服控制阀 第七节 电液比例控制阀 第八节 电液数字控制阀 第九节 气动比例/伺服、数字控制阀 第十节 气动逻辑控制元件 第十一节 集成式多功能元件 习题 第五章 密封件 第一节 密封的作用与分类 第二节 密封件的材料 第三节 常用密封件 第四节 新型密封件 第五节 组合式密封件 第六节 防尘圈 第七节 旋转密封件 第八节 胶密封与带密封 习题 第六章 基本回路 第一节 液压基本回路 第二节 气动基本回路 习题 第七章 系统应用与分析 第一节 液压系统应用与分析 第二节 气动系统应用与分析 习题 第八章 系统设计与计算 第一节 概述 第二节 液压系统设计与计算 第三节 液压系统设计计算举例 第四节 气动程序控制系统设计 附录 参考文献

鸡冠花以花和种子入药。花可凉血止血，有止带、止痢功效。主治功能性子宫出血，白带过多，痢疾等。是一味妇科良药。种子有消炎、收敛、明目、降压、强壮等作用，可治肠风便血，赤白痢疾，崩带，淋浊，眼疾等。 园林应用 鸡冠花[8]因其花序红色、扁平状，形似鸡冠而得名，享有“花中之禽”的美誉。鸡冠花是园林中著名的露地草本花卉之一，花序顶生、显著，形状色彩多样，鲜艳明快，有较高的观赏价值，是重要的花坛花卉。高型品种用于花境、花坛，还是很好的切花材料，切花瓶插能保持10d以上。也可制干花，经久不凋。矮型品种盆栽或做边缘种植。鸡冠花对二氧化硫、氯化氢具良好的抗性，可起到绿化、美化和净化环境的多重作用，适宜作厂、矿绿化用，称得上是一种抗污染环境的大众观赏花卉。高茎种可用于花境、点缀树丛外缘，作切花、干花等。矮生种用于栽植花坛或盆栽观赏。原产印度的凤尾鸡冠花（*C.cristata* var, *Pyramidalis*），茎直立多分枝，穗状花序。应用也较广泛。

繁殖种植 繁殖 鸡冠花用播种繁殖，于4-5月进行，气温在20度-25度时为好。播种前，可在苗床中施一些饼肥或厩肥、堆肥作基肥。播种时应在种子中和入一些细土进行撒播，因鸡冠花种子细小，覆土2-3毫米即可，不宜深。播种前要使苗床中土壤保持湿润，播种后可用细眼喷壶稍许喷些水，再给苗床遮上荫，两周内不要浇水。一般7-10天可出苗，待苗长出3-4片真叶时可间苗一次，拔除一些弱苗、过密苗，到苗高5-6厘米时即应带根部土移栽定植。

1. 种子繁殖法，清明时（因为在外边，最好是无霜冻以后）选好地块，施足基肥，耕细耙匀，整平作畦，将种子均匀地撒于畦面，略用细土盖严种子，踏实浇透水，保持土地的湿润；一般在气温15—20度时，10—15天可出苗。鸡冠花以花和种子入药。花可凉血止血，有止带、止痢功效。主治功能性子宫出血，白带过多，痢疾等。是一味妇科良药。种子有消炎、收敛、明目、降压、强壮等作用，可治肠风便血，赤白痢疾，崩带，淋浊，眼疾等。 园林应用 鸡冠花[8]因其花序红色、扁平状，形似鸡冠而得名，享有“花中之禽”的美誉。鸡冠花是园林中著名的露地草本花卉之一，花序顶生、显著，形状色彩多样，鲜艳明快，有较高的观赏价值，是重要的花坛花卉。高型品种用于花境、花坛，还是很好的切花材料，切花瓶插能保持10d以上。也可制干花，经久不凋。矮型品种盆栽或做边缘种植。鸡冠花对二氧化硫、氯化氢具良好的抗性，可起到绿化、美化和净化环境的多重作用，适宜作厂、矿绿化用，称得上是一种抗污染环境的大众观赏花卉。高茎种可用于花境、点缀树丛外缘，作切花、干花等。矮生种用于栽植花坛或盆栽观赏。原产印度的凤尾鸡冠花（*C.cristata* var, *Pyramidalis*），茎直立多分枝，穗状花序。应用也较广泛。

繁殖种植 繁殖

鸡冠花用播种繁殖，于4-5月进行，气温在20度-25度时为好。播种前，可在苗床中施一些饼肥或厩肥、堆肥作基肥。播种时应在种子中和入一些细土进行撒播，因鸡冠花种子细小，覆土2-3毫米即可，不宜深。播种前要使苗床中土壤保持湿润，播种后可用细眼喷壶稍许喷些水，再给苗床遮上荫，两周内不要浇水。一般7-10天可出苗，待苗长出3-4片真叶时可间苗一次，拔除一些弱苗、过密苗，到苗高5-6厘米时即应带根部土移栽定植。

1. 种子繁殖法，清明时（因为在外边，最好是无霜冻以后）选好地块，施足基肥，耕细耙匀，整平作畦，将种子均匀地撒于畦面，略用细土盖严种子，踏实浇透水，保持土地的湿润；一般在气温15—20度时，10—15天可出苗。

在长期的栽培和选育中，人们已经从春兰中选育出了许多珍、稀、奇特品种，现简介如下：

主要的梅瓣品种：宋梅、西神梅、万字、逸品、集圆、天章梅、蔡梅、翠文、翠云、吉字等。

主要的荷瓣品种：郑孝荷、绿云、翠盖荷、环球荷鼎、高荷、张荷素、松厦素、月佩素、文团素、文艳素等。

主要的水仙瓣品种：汪字、素月仙、西子、龙字、春一品、翠一品、蔡仙素、宜春仙、太极、奇峰等。

其他具有观赏价值的新品种，如天彭牡丹、锦绣中华、盛世牡丹、冠神等。2、蕙兰
蕙兰是一种分布较广的地生兰，和春兰一样有悠久的栽培历史。

现将其特征介绍如下：

根：蕙兰的根较粗短，长21-35厘米，直径0.5-1厘米，基部略比根前端粗大，无分枝。

茎：假鳞茎不明显，集生成丛，高1.4-1.8厘米，直径0.8-1.3厘米，呈椭圆形。

叶：5-8枚丛生，长30-140厘米，甚至更长，宽0.6-1.3厘米，狭带形，基部常对折，直立性强，叶上部微弯曲，薄革质，质地较坚硬；中脉明显，半透明，向叶背面突出，平行脉也较明显；叶边缘具粗锯齿，叶面粗糙，中、下部深度内凹，横切面呈“U”字形；叶尖端渐尖，中脉两侧对称；叶柄痕不明显；鞘状叶薄革质，长7-15厘米；成苗的叶基逐渐张离，不呈抱合状在长期的栽培和选育中，人们已经从春兰中选育出了许多珍、稀、奇特品种，现简介如下：

主要的梅瓣品种：宋梅、西神梅、万字、逸品、集圆、天章梅、蔡梅、翠文、翠云、吉字等。

主要的荷瓣品种：郑孝荷、绿云、翠盖荷、环球荷鼎、高荷、张荷素、松厦素、月佩素、文团素、文艳素等。

主要的水仙瓣品种：汪字、素月仙、西子、龙字、春一品、翠一品、蔡仙素、宜春仙、太极、奇峰等。

其他具有观赏价值的新品种，如天彭牡丹、锦绣中华、盛世牡丹、冠神等。2、蕙兰
蕙兰是一种分布较广的地生兰，和春兰一样有悠久的栽培历史。

现将其特征介绍如下：

根：蕙兰的根较粗短，长21-35厘米，直径0.5-1厘米，基部略比根前端粗大，无分枝。

茎：假鳞茎不明显，集生成丛，高1.4-1.8厘米，直径0.8-1.3厘米，呈椭圆形。

叶：5-8枚丛生，长30-140厘米，甚至更长，宽0.6-1.3厘米，狭带形，基部常对折，直立性强，叶上部微弯曲，薄革质，质地较坚硬；中脉明显，半透明，向叶背面突出，平行脉也较明显；叶边缘具粗锯齿，叶面粗糙，中、下部深度内凹，横切面呈“U”字形；叶尖端渐尖，中脉两侧对称；叶柄痕不明显；鞘状叶薄革质，长7-15厘米；成苗的叶基逐渐张离，不呈抱合状在长期的栽培和选育中，人们已经从春兰中选育出了许多珍、稀、奇特品种，现简介如下：

主要的梅瓣品种：宋梅、西神梅、万字、逸品、集圆、天章梅、蔡梅、翠文、翠云、吉字等。

主要的荷瓣品种：郑孝荷、绿云、翠盖荷、环球荷鼎、高荷、张荷素、松厦素、月佩素、文团素、文艳素等。

主要的水仙瓣品种：汪字、素月仙、西子、龙字、春一品、翠一品、蔡仙素、宜春仙、

太极、奇峰等。

其他具有观赏价值的新品种，如天彭牡丹、锦绣中华、盛世牡丹、冠神等。2、蕙兰
蕙兰是一种分布较广的地生兰，和春兰一样有悠久的栽培历史。

现将其特征介绍如下：

根：蕙兰的根较粗短，长21-35厘米，直径0.5-1厘米，基部略比根前端粗大，无分枝。

茎：假鳞茎不明显，集生成丛，高1.4-1.8厘米，直径0.8-1.3厘米，呈椭圆形。

叶：5-8枚丛生，长30-140厘米，甚至更长，宽0.6-1.3厘米，狭带形，基部常对折，直立性强，叶上部微弯曲，薄革质，质地较坚硬；中脉明显，半透明，向叶背面突出，平行脉也较明显；叶边缘具粗锯齿，叶面粗糙，中、下部深度内凹，横切面呈“U”字形；叶尖端渐尖，中脉两侧对称；叶柄痕不明显；鞘状叶薄革质，长7-15厘米；成苗的叶基逐渐张离，不呈抱合状

[液压与气压传动/普通高等教育“十五”规划教材_下载链接1](#)

书评

[液压与气压传动/普通高等教育“十五”规划教材_下载链接1](#)