

汽车动力匹配技术/21世纪高等学校精品规划教材



[汽车动力匹配技术/21世纪高等学校精品规划教材_下载链接1](#)

著者:林学东 著

[汽车动力匹配技术/21世纪高等学校精品规划教材_下载链接1](#)

标签

评论

还不错，买来先看看，学习一下先进技术

可以帮助基础学习，还可以

帮公司买的。。看这还行。

书挺好的，就是还没看完

上课老师推荐了这本教材，比较新，总体来说还好的

最近在了解动力匹配方面的知识，买了这本书，感觉还是易懂的，教材嘛，适合初学者。

简单实用，慢慢研究了

送货很快，还可以。

很好很好很好很好很好很好很好

汽车动力匹配技术》总结了汽车发展历史，并根据汽车发展对社会及国民经济发展的重要作用以及社会环境对汽车发展的要求，

1 书名是动力匹配，但是讲到这个的内容，或者说最符合的，只有“第6章 汽车动力传动系统匹配方法”。按照篇幅页数，应该是偏少了些。虽然按照作者的前言所言，其出发点是“整车控制的角度”，但是，内容上偏少了。2 本书既然是一本教材，比较适合于部分高校的车辆工程学科学生参考。对于动力机械及工程学生而言，前面的大量内容是在其它课程学过的，所以有些重复。3 但是“第6章

汽车动力传动系统匹配方法” 还是写得很易懂的，不错。

看过了 内容就那些.....

呵呵！

21世纪高等学校精品规划教材汽车动力匹配技术很满意，会继续购买印刷精致得很工作之余,人们或楚河汉界运筹帷幄,或轻歌曼舞享受生活,而我则喜欢翻翻书、读读报,一个人沉浸在笔墨飘香的世界里,跟智者神游,与慧者交流,不知有汉,无论魏晋,醉在其中。我是一介穷书生,尽管在学校工作了二十五年,但是工资却不好意思示人。当我教训调皮捣蛋的女儿外孙子们时,时常被他们反问:你老深更半夜了,还在写作看书,可工资却不到两千!常常被他们噎得无话可说。当教师的我这一生注定与清贫相伴,惟一好处是有双休息日,在属于我的假期里悠哉游哉于书香之中,这也许是许多书外之人难以领略的惬意。好了，废话不多说。还可以，和印象里的有一点点区别，可能是我记错了书比我想的要厚很多，就是字有点小，不过挺实惠的，很满意！书非常好，正版的，非常值，快递也给力，必须给好评，就是感觉包装有点简陋啊哈哈不过书很好，看了下内容也都很不错，快递也很给力，东西很好物流速度也很快，和照片描述的也一样，给个满分吧下次还会来买！好了，我现在来说说这本书的观感吧，网络文学融入主流文学之难，在于文学批评家的缺席，在于衡量标准的混乱，很长一段时间，文学批评家对网络文学集体失语，直到最近一两年来，诸多活跃于文学批评领域的评论家，才开始着手建立网络文学的评价体系，很难得的是，他们迅速掌握了网络文学的魅力内核，并对网络文学给予了高度评价、寄予了很深的厚望。随着网络文学理论体系的建立，以及网络文学在创作水准上的不断提高，网络文学成为主流文学中的主流已是清晰可见的事情，下一届的五个一工程奖，我们期待看到更多网络文学作品的入选。据说，2011年8月24日，京东与支付宝合作到期。官方公告显示，京东商城已经全面停用支付宝，除了无法使用支付服务外，使用支付宝账号登录的功能也一并被停用。京东商城创始人刘先生5月份曾表示京东弃用支付宝原因是支付宝的费率太贵，为快钱等公司的4倍。在弃支付宝而去之后，京东商城转投银联怀抱。这点我很喜欢，因为支付宝我从来就不用，用起来也很麻烦的。好了，现在给大家介绍三本好书古拉格一部历史在这部受到普遍称赞的权威性著作中，安妮·阿普尔鲍姆第一次对古拉格——一个大批关押了成百上千万政治犯和刑事犯的集中营——进行了完全纪实性的描述，从它在俄国革命中的起源，到斯大林治下的扩张，再到公开性时代的瓦解。阿普尔鲍姆深刻地再现了劳改营生活的本质并且将其与苏联的宏观历史联系起来。古拉格一部历史之后立即被认为是一部人们期待已久的里程碑式的学术著作，对于任何一个希望了解二十世纪历史的人来说，它都是一本必读书。厌倦了工作中的枯燥忙碌吃腻了生活中的寻常美味那就亲手

本书总结了汽车发展历史，并根据汽车发展对社会及国民经济发展的作用以及社会环境对汽车发展的要求，阐述了汽车动力传动系统匹配技术的必要性和重要意义。在此基础上着重阐述汽车总体结构、行驶原理、性能指标及评价方法；车用发动机的工作原理及性能评价分析方法；汽车动力传动系统及其控制方法；发动机与动力传动系统的匹配原理；改善整车性能的有效途径；汽车新型动力源的特点及其发展趋势。内燃机汽车是20世纪的最大发明之一。它的问世及发展极大地推动了人类社会文明的向

前发展。但是，汽车产业的蓬勃发展，世界汽车保有量的迅速增加，地球石油能源紧缺以及大气环境污染问题日趋严重。因此，对如何节省汽车的能源消耗，尽可能减轻其尾气排放对大气环境的污染，已成为21世纪汽车所面临的重大课题。

汽车作为集多学科技术于一身的重要交通工具，其性能的改善和提高关系到整车结构、汽车行驶条件、动力传动系统各装置及其与发动机性能的匹配等各方面，已成为汽车工程问题。

车身及其结构体现汽车的外观形象和概念，但其内涵取决于发动机及其与动力传动系统的匹配情况。发动机作为汽车的“心脏”，虽然其性能好坏直接关系到汽车整车性能，但是如果没有一个良好的动力传动系统与之相匹配，就不能有效地发挥其优越的性能，而且会直接影响整车性能。

虽然近年来我国汽车工业和技术得到了快速的发展，为我国国民经济建设与发展作出了巨大贡献。但是长期以来，由于汽车电控技术等关键技术仍受控于国外，而且汽车新产品的开发，基本上遵循根据市场需求选择或设计一款新车型后，选配动力传动装置和发动机，然后经过整车标定的逆向开发路线。因此，在产品开发过程中，发动机和动力传动系统的研发相互独立，未能作为一个系统统一开发。结果，通过“选配或拼装”汽车内涵的这种逆向开发方式，很难有效地发挥发动机及其动力传动系统各自的特点，不能满足优化整车性能的新要求。

二战后人们对汽车的要求越来越高。对汽车性能方面的要求主要体现在车速要快，操作要方便，价格要便宜。高速化的要求主要是针对当时盛行的赛车，驾驶性和价格的要求是针对大众化的汽车。而汽车的大众化发展，又给社会带来了新的问题，即交通拥挤、交通事故、环境污染以及石油能源紧张等。

随着社会经济的高度发展，汽车工业得到了迅速的发展。伴随汽车保有量的急剧增加，交通事故也大幅度增加，成为社会化的问题，所以安全措施成为法规所要求的汽车的必需品。为此世界各大汽车公司开始纷纷开发汽车的安全技术。汽车安全技术包括主动安全技术和被动安全技术。所谓主动安全技术就是为了预防事故发生而采取的一系列技术措施。如制动系统的开发与完善，判断行驶路面状态和驾驶员状态的感知、判断支援系统，减轻操作力和疲劳强度，帮助驾驶员控制操作运行的辅助行驶支援系统，考虑驾驶员的反应时间等驾驶员和汽车的协调技术。而被动安全技术是当事故发生时，用来保护乘客和驾驶员安全的技术措施。包括以缓和车辆冲撞而吸收能量为目的的车辆结构上的技术措施，如保险杠、安全带、气囊等措施。直到如今，安全技术在主动和被动两方面仍在继续深入研究，且通过采用电子控制技术和自动控制技术使之更加完善。

作品赏析

【注释】：轩，即轩辕黄帝；羲，即伏羲氏，皆为传说中的上古圣王。愬武古通：指随裴度出征的大将军李愬、韩公武、李道古、李文通。尧典舜典：《尧典》和《舜典》皆系《尚书》篇名。清庙生民：《清庙》和《生民》为《诗经》篇名。汤盘：传为商汤沐浴之器；孔鼎，指孔子祖先正考父之鼎，二者上面的铭文分别在《礼记》和《左传》中有记载。玉检：古代宣扬帝王功业封禅祭祀仪式中《封禅书》的封套。

【简析】：这首诗是一则历史。宪宗元和十二年（817），宰相裴度率兵平定淮西，但首先破蔡州生擒叛者吴元济的是大将李愬。宪宗命韩愈撰《平淮西碑》时，韩主要是突出了裴度在执行宪宗旨意后的运筹帷幄，引起李愬不满。愬妻（唐安公主之女）进宫诉说碑文不实，宪宗就命翰林学士段文昌重新撰文勒石，观点迥然不同。李商隐是完全赞同韩愈观点的，诗中强烈地表达以对《韩碑》被磨去的愤慨，更热情地歌颂了这篇碑文。本诗基本上是叙述性的，但笔力矫健，很有感情，诗中一些名句也一直为人传诵。

【赏析】

韩愈的《平淮西碑》，歌颂了平叛战争，突出宰相裴度的战略决策之功，着眼于宣扬唐朝廷削平藩镇割据的战略方针，表现出独特的政治卓见。段文昌重撰的碑文，对李愬的功绩叙述充分，但在大处方面逊于韩碑。李商隐在这首诗中极力推崇韩碑，一再强调裴度的决策、统帅首功，功不可灭，体现出他将国家治乱归于中枢是否得人的一贯主张，强烈的向往对宪宗和裴度在伐叛战争中的明断果决和相互信任，而对宪宗后来信谗推碑之举不无微词。

本诗叙议相兼，而以叙事为主。描写了裴度奉命任统帅讨平淮西叛镇，韩愈奉命撰碑及推碑的过程。诗的开头以平叛战争的缘起；最后一段，是对韩碑的热烈赞颂。这首诗气势磅礴。诗一开始，就渲染宪宗的“神武”和平叛的决心，显示出一种雄健的气势。“誓将上雪列圣耻”一句，将眼前的平叛战争和安史之乱以来国家多灾多难的历史联系起来，表明此役关系到国家的中兴。接下来写淮西藩镇长期反抗朝廷，突出其嚣张跋扈的气焰，以反衬下面裴度平淮西之功的不同寻常。

第二段开头四句，承接开篇四句，先点出宰相裴度，暗示“上雪列圣耻”的关键在于“得圣相”。随即直入本题，叙述裴度统兵出征，简明直率，毫不拖泥带水。接下“愬武”四句，从麾下武将文僚一直叙述到勇猛的士兵，表现裴度的最高统帅形象和猛将精兵如云的宏大声势。

第三段开头两句，承上启下，从平蔡过渡到撰碑，是全篇的枢纽。奉命撰碑的过程，不但写了宪宗的明确指示，韩愈的当仁不让，而且写出宪宗的颌首称许，韩愈的稽首拜舞，韩愈受命之后，作者再用详笔铺写撰碑、献碑、树碑的过程。“点窜”二句，用奇警的语言写出韩碑高古典重的风格，“句奇语重”四字，言简意赅，揭出韩碑用意之深刻。紧接着又写推碑和诗人对这件事的感慨。写推碑，直言“逸之天子”；抒感慨，盛赞“公之斯文若元气，先时已入人肝脾”，认为韩碑自有公正评价，推碑磨字也不能消除它在人们心中留下的深刻影响。

最后一段，描绘韩碑关系到国家中兴统一事业，赞美它的不朽。开头四句将“圣皇及圣相”的功业与“公之斯文”紧密联系起来，强调韩碑具有记述歌颂统一大业功勋。最后以“传之七十有三代，以为封禅玉检明堂基”收束全篇，说明韩碑流传千古的不朽价值。

这首诗既表现了不入律的七古笔力雄健的特点，又吸收了韩诗以文为诗，多用“赋”的经验，形成一种既具健举气势，又有条不理地叙事、议论的体制。显得既雄健高古而又清新明快。

书很好.质量不错

书很好是正版的，包装一般，书角有点压坏，还好不影响什么，质量很好，发货速度很快，两天就收到了，书的内容确实很实用，这些天忘记回老家拿书了，家里人帮忙收到这本书，很早就收到了。星期天在家没事，突然想去附近的超市逛逛。信步走进去看看，来到服装柜台，看见一款上衣，颜色面料都不错，于是心动了，想买，由于这是自选商场，我便去取下来试穿，在镜子前刚穿上，一女服务员走了过来，面无表情的说道：知道穿多大号吗？就自己拿着试开了。要买就去收银台交钱，也不看价钱！”本来打算买的，一看这个服务员，只好无奈的摇摇头将衣服放回原位，悻悻的走开了。心想我还是到网上来算了，于是回家上网到京东挑选衣服了，看见了这本书就买了。好了，我现在来说说这本书的观感吧，一个人重要的是找到自己的腔调，不论说话还是写字。腔调一旦确立，就好比打架有了块趁手的板砖，怎么使怎么顺手，怎么拍怎么有劲，顺带着身体姿态也挥洒自如，打架简直成了舞蹈，兼有了美感和韵味。要论到写字，腔调甚至先于主题，它是一个人特有的形式，或者工具；不这么说，不这么写，就会别扭；工欲善其事，必先利其器，腔调有时候就是“器”，有时候又是“事”，对一篇文章或者一本书来说，器就是事，事就是器。这本书，的确是用他特有的腔调表达了对“腔调”本身的赞美。据说，2011年8月24日，京东与支付宝合作到期。官方公告显示，京东商城已经全面停用支付宝，除了无法使用支付服务外，使用支付宝账号登录的功能也一并被停用。京东商城创始人刘先生5月份曾表示京东弃用支付宝原因是支付宝的费率太贵，为快钱等公司的4倍。在弃支付宝而去之后，京东商城转投银联怀抱。这点我很喜欢，因为支付宝我从来就不用，用起来也很麻烦的。好了，现在给大家介绍三本好书：《古拉格：一部历史》在这部受到普遍称赞的权威性著作中，安妮·阿普尔鲍姆第一次对古拉格——一个大批关押了成百上千万政治犯和刑事犯的集中营——进行了完全纪实性的描述，从它在俄国革命中的起源，到斯大林治下的扩张，再到公开性时代的瓦解。阿普尔鲍姆深刻地再现了劳改营生活的本质并且将其与苏联的宏观历史联系起来。《古拉格：一部历史》出版之后立即被认为是一部人们期待已久的里程碑式的学术著作，对于任何一个希望了解二十世纪历史的人来说，它都是一本必读书。厌倦了工作中的枯燥忙碌？

吃腻了生活中的寻常美味？那就亲手来做一款面包尝尝吧！面包不仅是物质生活的代名词，还是温暖和力量的化身。作者和你一样，是一个忙碌的上班族，但她却用六年的烘焙经验告诉你：只要有一颗热爱生活的心，一双勤快灵活的手，美味的面包和美好的生活，统统都属于你！<停在新西兰刚刚好>100%新西兰=1%旅行 1%打工 98%成长全世界年轻人都在打工度假！错过30岁就等下辈子！她叫巴道。26岁那年，她发现一个书本上从来没有提过的秘密：全世界年轻人都在打工度假。拿到打工度假签证，你不必承担巨额旅费，也不必羞于张口找父母要钱，因为你可以像当地人一样打工赚钱。你不会成为一个无趣又匆忙的观光客，因为你可以花一年的时间，看细水长流。目前向中国大陆开放这种签证的国家，只有新西兰——《霍比特人》和《魔戒》的故乡，百分百纯净的蓝天白云，山川牧场。世界向年轻人敞开了一道门。门外光芒万丈，门里波谲云诡。巴道发现，自己心动了。|

[汽车动力匹配技术/21世纪高等学校精品规划教材_下载链接1](#)

书评

[汽车动力匹配技术/21世纪高等学校精品规划教材_下载链接1](#)