

自动变速箱原理与检修（第2版）



[自动变速箱原理与检修（第2版）_下载链接1_](#)

著者:陈开考 等 编

[自动变速箱原理与检修（第2版）_下载链接1_](#)

标签

评论

比外面便宜，实惠，就那样吧

非常好的一本书，都第5次印刷了

[SM]这本书的印刷质量是非常不错的,很喜欢,而且价格相对来说很实惠,可谓物美价廉,无论是装订方式,还是发货包装个人感觉都是很不错的.[BJTJ]买之前还特意看了一下编辑推荐,本来还有点犹豫,看到这么多名人都喜欢[ZZ]写的[SM]也就打消了我的犹豫.简单的看了下[NRJJ],我发觉我已经喜欢上它了,尤其是书中的一段[SZ],真是让人爱不释手,意犹未尽.

相对现在的市场这书已经跟不上自动变速箱发展的时代了。

不错不错不错不错不错

主要介绍AT，对CVT的介绍较少。

买回家还没看呢，应该可以吧

学习自用，数质量还不错，蛮详细的。

不错，好书！值得一读！

还没细看，好像很厉害的样子

这书是好东西啊，好值得一看自动变速箱原理与检修（第2版）

书不错，正在阅读中，值得购买

包装很漂亮，书只看了一点点

给同事买的，好不好不知道

这是本好书，值得推荐

很不错的书，很喜欢。下次还来京东

帮朋友买的，书还不错

非常满意，五星

多谢，多谢

《自动h变速k箱原理与检修（第t2版）》力x求体现理论—实践一体化J的K教学理念，强调自动变速W器X的结构、工作原理

《b自动变速箱原理与j检修（第2版）》可作p为普通高等教育、w高职高专类汽A车专业学生的教材，同时也K可作为汽车维修技术人S员的参考书及培训教材。

很好 好好学习 有点慢

我在地，直接寄回家了，还不知道怎么样呢

这个是帮人家带的还行的哦

有些图很模糊

好的

3.4 a其他变速齿轮机构 供油系统 第6章 自动变速器的检修 1.1.1 1.2.f1
自动变速器的分类 1.3.1 使用自动变速器的注意事项 2.1.1 2k.1.2 锁止式液力变矩器
变矩器液压油的补偿与冷却 常见的故障诊断与分析 p单排行星齿轮机构的组成 3.3
组合式行星齿轮机构 第4章 液压控制自动变速器 自动换挡控制系统
《自动变速箱原理与检修（第2版）》力求体现理论—实践一体化的教学
理念，强调自动变速器的结构、工作原理和检修方法讲解的系统性。DF介绍自动变速
器的组成、类型G以及使用方法，液力变矩器H的结构和工作原理以及液力变矩器检
修；重点描述了行星齿轮机构传动原理、相关换挡M执行机构以及具体应用的典型N结
构；对液压控制自动变速器和电子控制自动变速器的各个系Q统工作原理、结构与检修
有针对S性的进行了阐述；特别介绍了自动变速器的检查、试验、油压测试及相关检修
方法；最后介绍了国内流行品牌车型自动变速器的检修要点。

不错，真正看不错，真正看不错，真正看不错，真正看不错，真正看不错，真正看不错，
真正看不错，真正看不错，真正看不错，真正看不错，真正看不错，真正看不错，真
正看不错，真正看不错

wjkkkikhjdjfkf

一.生活方式谁蚤 (一)运动健身 1.孕前运动健身有益 2.安排好孕前健身运动
3.孕前宜多散步 4.孕前做跳绳运动 5.参加慢跑 6.瑜伽健身 7.常做养肾操

8.准备要宝宝的男性应暂时告别骑车运动 9.想生宝宝多按摩腹股沟
10.运动健身应注意的事项 11.月经期健身注意要点 (二)日常保健
1.孕前准妈妈应将体重调整到最佳状态 2.准爸爸不要超重 3.孕前要有好的生活方式
4.保持适度、良好睡眠 5.临睡前宜做好5件事 6.育龄男性趴着睡，精子易受伤
7.不宜用化妆品 8.孕前准妈妈慎用洗涤剂 9.牙没事，孕前也要洗洗牙
10.孕前要改变久坐的习惯 11.孕前要少逛大型商场 12.孕前3个月要远离宠物
13.孕前不要养鸟 14.孕前使用空调宜注意室内通风
15.孕前宜注意提防家庭中的无形杀手 16.准爸爸要警惕的高温因素
17.孕前要注意清洁自身的污染 18.关心性器官卫生 19.性生活前后更不能洗热水浴
20.性爱时间不宜过长 21.孕前要调整避孕方法 22.手机不宜放裤袋 23.远离有害的工作
24.孕前要戒毒 25.日常生活中注意肾的保养 26.调整居家物品位置以保安全
27.孕前宜注意经期保健 28.孕前要保护好乳房

很喜欢...芮成钢1.芮成钢，他的每一本书几本上都有，这本虚实之间（附光盘1张）很不错，:10.360.02878614763-4-438-85-9948978.芮成钢的故事很多合肥市高考状元11年亲历达沃斯第一个登上纽约时报商业版头条的中国媒体人西方主流媒体眼中的青年意见领袖纽约时报专栏作家耶鲁大学最年轻的世界学者澳大利亚前总理陆克文的好朋友令福田康夫、布莱尔、丰田章男等人印象深刻的中国记者两次在20峰会上提问奥巴马并被全球直播这是一个34岁年轻人少有的经历。虚实之间是芮成钢的一部全新作品。作为杰出对话者的芮成钢，将十几年职业生涯中不同凡响的交往与访谈、台前与幕后、公众话题与私人情谊一一生动叙述。作为尖锐提问者的芮成钢，坦诚倾诉了委屈，还原了真相。作为英语比大多数美国人还好的芮成钢，在书中分享了自己的英语通关秘诀，以及与人交往、交流的成功心得、成长路途中的关键选择等等。南非前总统姆贝基曾说芮成钢是一位并非每个国家都拥有的世界级的记者和主持人。日本前首相福田康夫对芮成钢这样评价我为亚洲能有他这样优秀的媒体人感到自豪和骄傲，我对他的经历和思想都非常感兴趣。随书附赠芮成钢专访精选，收入他与30位总统、总理、首相等国际政商领袖的精彩对话，感受大人物的眼界、智慧与胸怀。生命的节奏仿佛钟摆，在真假之间，虚实之间，摇摆往复。真真假假，虚虚实实。真假之间，并非泾渭分明虚实之间，往往一念之差。——芮成钢没有克拉就没有幸福记得是我上中学的时候，也许更早，有句广告语就已经深入人心钻石恒久远，一颗永流传。与之同时出现在电视画面上的，是一颗360度光彩夺目的钻石，以及一男一女幸福相拥的背景。我对钻石并无特殊兴趣，只当它是一种珍稀矿物，但也时常听到业内人士说到钻石的本质和保值的虚妄。那天专访南非副总统莫特兰蒂先生，他的几句话把事儿说清楚了。南非是中国在非洲最大的贸易伙伴，有着钻石王国之称，世界上70%的原钻都产自这里。尽管如此，世界上四个主要的钻石加工中心却都在欧洲，这使得在整个钻石加工贸易产业链中，作为上游的南非获利却远远不如其下游环节。我对副总统的访谈，便涉及南非针对这一现象将采取的举措。我有幸与南非三任总统都曾有过交集。总统祖马为人爽朗，但谈到钻石问题却有些含糊其辞欲言又止。副总统莫特兰蒂和祖马风格不同，他是经济学者出身，在经济方面有着深刻的专业见解，并且担任过代总统，所以敢说敢言，讲话有底气。在交谈中聊到，金融危机期间，钻石和黄金一样，价格曾飞速上涨，总统先生却立刻打破了人们在钻石与黄金之间画上的等号，说钻石跟黄金不一样，钻石只是为了满足人们的虚荣心。这个说法似曾相识，但当它出自

《自动变速箱原理与检修（第2版）》力求体现理论—实践一体化的教学理念，强调自动变速器的结构、工作原理和检修方法讲解的系统性。介绍自动变速器的组成、类型以及使用方法，液力变矩器的结构和工作原理以及液力变矩器检修；重点描述了行星齿轮机构传动原理、相关换挡执行机构以及具体应用的典型结构；对液压控制自动变速器和电子控制自动变速器的各个系统工作原理、结构与检修有针对性的进行了阐述；特别介

绍了自动变速器的检查、试验、油压测试及相关检修方法；最后介绍了国内流行品牌车型自动变速器的检修要点。

《自动变速箱原理与检修（第2版）》可作为普通高等教育、高职高专类汽车专业学生的教材，同时也可作为汽车维修技术人员的参考书及培训教材。

《自动变速箱原理与检修（第2版）》力求体现理论—实践一体化的教学理念，强调自动变速器的结构、工作原理和检修方法讲解的系统性。介绍自动变速器的组成、类型以及使用方法，液力变矩器的结构和工作原理以及液力变矩器检修；重点描述了行星齿轮机构传动原理、相关换挡执行机构以及具体应用的典型结构；对液压控制自动变速器和电子控制自动变速器的各个系统工作原理、结构与检修有针对性的进行了阐述；特别介绍了自动变速器的检查、试验、油压测试及相关检修方法；最后介绍了国内流行品牌车型自动变速器的检修要点。

《自动变速箱原理与检修（第2版）》可作为普通高等教育、高职高专类汽车专业学生的教材，同时也可作为汽车维修技术人员的参考书及培训教材。

《自动变速箱原理与检修（第2版）》力求体现理论—实践一体化的教学理念，强调自动变速器的结构、工作原理和检修方法讲解的系统性。介绍自动变速器的组成、类型以及使用方法，液力变矩器的结构和工作原理以及液力变矩器检修；重点描述了行星齿轮机构传动原理、相关换挡执行机构以及具体应用的典型结构；对液压控制自动变速器和电子控制自动变速器的各个系统工作原理、结构与检修有针对性的进行了阐述；特别介绍了自动变速器的检查、试验、油压测试及相关检修方法；最后介绍了国内流行品牌车型自动变速器的检修要点。

《自动变速箱原理与检修（第2版）》可作为普通高等教育、高职高专类汽车专业学生的教材，同时也可作为汽车维修技术人员的参考书及培训教材。《自动变速箱原理与检修（第2版）》力求体现理论—实践一体化的教学理念，强调自动变速器的结构、工作原理和检修方法讲解的系统性。介绍自动变速器的组成、类型以及使用方法，液力变矩器的结构和工作原理以及液力变矩器检修；重点描述了行星齿轮机构传动原理、相关换挡执行机构以及具体应用的典型结构；对液压控制自动变速器和电子控制自动变速器的各个系统工作原理、结构与检修有针对性的进行了阐述；特别介绍了自动变速器的检查、试验、油压测试及相关检修方法；最后介绍了国内流行品牌车型自动变速器的检修要点。

《自动变速箱原理与检修（第2版）》可作为普通高等教育、高职高专类汽车专业学生的教材，同时也可作为汽车维修技术人员的参考书及培训教材。

在书店看上了这本书一直想买可惜太贵又不打折，回家决定上京东看看，果然有折扣。毫不犹豫的买下了，京东速度果然非常快的，从配货到送货也很具体，快递非常好，很快收到书了。书的包装非常好，没有拆开过，非常新，可以说无论自己阅读家人阅读，收藏还是送人都特别有面子的说，特别精美；各种十分美好虽然看着书本看着相对简单，但也不遑多让，塑封都很完整封面和封底的设计、绘图都十分好画让我觉得十分细腻具有收藏价值。书的封套非常精致推荐大家购买。

打开书本，书装帧精美，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。

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。”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。所以多读书可以让你感觉你知书答礼，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。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

写的的书都写得很好，还是朋友推荐我看的，后来就非非常喜欢，他的书了。除了他的书，我和我家小孩还喜欢看郑渊洁、杨红樱、黄晓阳、小桥老树、王永杰、杨其铎、晓玲叮当、方洲，他们的书我觉得都写得很好。自动变速箱原理与检修（第2版），很值得看，价格也非常便宜，比实体店买便宜好多还省车费。书的内容直得一读，阅读了一下，写得很好，自动变速箱原理与检修（第2版）力求体现理论实践一体化的教学理念，强调自动变速器的结构、工作原理和检修方法讲解的系统性。介绍自动变速器的组成、类型以及使用方法，液力变矩器的结构和工作原理以及液力变矩器检修重点描述了行星齿轮机构传动原理、相关换挡执行机构以及具体应用的典型结构对液压控制自动变速器和电子控制自动变速器的各个系统工作原理、结构与检修有针对性的进行了阐述特别介绍了自动变速器的检查、试验、油压测试及相关检修方法最后介绍了国内流行品牌车型自动变速器的检修要点。自动变速箱原理与检修（第2版）可作为普通高等教育、高职高专类汽车专业学生的教材，同时也可作为汽车维修技术人员的参考书及培训教材。内容也很丰富。，一本书多读几次，。快递送货也很快。还送货上楼。非常好。自动变速箱原理与检修（第2版），超值。买书就来京东商城。价格还比别家便宜，还免邮费不错，速度还真是快而且都是正版书。，买回来觉得还是非常值的。我喜欢看书，喜欢看各种各样的书，看的很杂，文学名著，流行小说都看，只要作者的文笔不是太差，总能让我从头到脚看完整本书。只不过很多时候是当成故事来看，看完了感叹一番也就丢下了。所在来这里买书是非常明智的。然而，目前社会上还有许多人被一些价值不大的东西所束缚，却自得其乐，还觉得很满足。经过几百年的探索和发展，人们对物质需求已不再迫切，但对于精神自由的需求却无端被抹杀了。总之，我认为现代人最缺乏的就是一种开阔进取，寻找最大自由的精神。中国人讲虚实相生，天人合一的思想，于空寂处见流行，于流行处见空寂，从而获得对于道的体悟，唯道集虚。这在传统的艺术中得到了充分的体现，因此中国古代的绘画，提倡留白、布白，用空白来表现丰富多彩的想象空间和广博深广的人生意味，体现了包纳万物、吞吐一切的胸襟和情怀。让我得到了一种生活情趣和审美方式，伴着笔墨的清香，细细体味，那自由孤寂的灵魂，高尚清真的人格魅力，在寻求美的道路上指引着我，让我抛弃浮躁的世俗，向美学丛林的深处迈进。合上书，闭上眼，书的余香犹存，而我脑海里浮现的，是一个皎皎明月，仙仙白云，鸿雁高翔，缀叶如雨的冲淡清幽境界。愿我们身边多一些主教般光明的使者，有更多人能加入到助人为乐、见义勇为的队伍中来。社会需要这样的人，世界需要这

4.3.1 换挡规律 3.2 换挡执行机构 自动变速器的性能分析 12.1.1 制动器 14.3 1.2.1 2.1k.1 3.1.2 复习思考题 1.1.1 2.1 3.1.n1 3.4 其他变速齿轮机构 1m.m1 液力变矩器的组成 3.2.3 自动变速器的组成 2.2.2 实训题

《自动变速箱原理与检修（第2版）》力求体现理论—实践一体化的教学理念，强调自

动变速器的结构、工作原理和检修方法讲解的系统性。介绍自动变速器的组成、类型以及使用方法，液力变矩器的结构和工作原理以及液力变矩器检修；重点描述了行星齿轮机构传动原理、相关换挡执行机构以及具体应用的典型结构；对液压控制自动变速器和电子控制自动变速器的各个系统工作原理、结构与检修有针对性的进行了阐述；特别介绍了自动变速器的检查、试验、油压测试及相关检修方法；最后介绍了国内流行品牌车型自动变速器的检修要点。2.3.1 3.3.2

拉维娜（Ravigneaux）行星齿轮机构 第7章 典型轿车自动变速器的检修 A1.3.1

液力变矩器的基本检查 3.3.1 4.3.1 换挡规律 自动变速器的组成与类型

锁止式液力变矩器 3.2.1 概述 绪论 使用自动变速器的注意事项

液力变矩器的基本检查 3.3.3 CRG-CR行星齿轮机构 第6章 自动变速器的检修

自动变速器的分类 2.1.4 双导轮液力变矩器 制动器 供油系统

自动变速器的发展与应用 液力变矩器的组成 3.1.1 3.4.2 无级变速机构

《自动变速箱原理与检修（第2版）》可作为普通高等教育、高职高专类汽车专业学生的教材，同时也可作为汽车维修技术人员的参考书及培训教材。

液力变矩器的组成 离合器 4.2 供油与调压系统 概述 复习思考题

常见的故障诊断与分析 3.4.1 第7章 典型轿车自动变速器的检修 自动变速器的操纵

变矩器液压油的补偿与冷却 单向超越离合器 调压系统 1.1.2

液力变矩器的结构和工作原理 单排行星齿轮机构的组成 复习思考题 1.3.1

液力变矩器的基本检查 定轴式变速齿轮机构 绪论 液力变矩器的工作原理 3.2.4

换挡执行元件的检修

《自动变速箱原理与检修（第2版）》可作为普通高等教育、高职高专类汽车专业学生的教材，同时也可作为汽车维修技术人员的参考书及培训教材。

液力变矩器的工作原理 3.2.4 换挡执行元件的检修

3.2.2 1.1.1 液力变矩器的工作特性 制动器 复习思考题 第6章 自动变速器的检修 1.3

液力变矩器的工作原理 3.1 行星齿轮机构传动原理 辛普森（Simpson）行星齿轮机构

4.3.2 控制参数信号转换机构及油路 自动变速器的分类 2.1.3 复习思考题

辛普森（Simpson）行星齿轮机构 自动换挡控制系统 1.1 1.2.3 液力变矩器的组成 2.3.1

离合器 3.4.2 无级变速机构 1.1 1.2.3 液力变矩器的组成 2.3.1

常见的故障诊断与分析 3.2.3 实训题 概述 自动变速器的操纵 2.1.3

常见的故障诊断与分析 3.2.2 实训题 4.3.1 换挡规律 概述 1.3.1 2.1.2 实训题 3.2.2

定轴式变速齿轮机构 4.3.1 换挡规律 1.1.1 自动变速器的型号识别

液力变矩器的工作原理 实训题 单向超越离合器 复习思考题 第5章 电子控制自动变速器

自动变速器的性能分析 使用自动变速器的注意事项 液力变矩器的工作特性

3.1 行星齿轮机构传动原理 辛普森（Simpson）行星齿轮机构 供油系统

《自动变速箱原理与检修（第2版）》可作为普通高等教育、高职高专类汽车专业学生的教材，同时也可作为汽车维修技术人员DC的参考书及C培训教材。E 1.3

C 液力变矩器D的工作原理 复习思考题 制动器 第4章 液压控制自动变速器 4.3.2

控制参数信号转换机构及油路 1.2 实训题 2.2 液力变矩器的工作特性与油液补偿 3.1.1

辛普森（Simpson）行星齿轮机构 4.2.2

《自动变速箱原理与检修（第2版）》可作为普通高等教育、高职高专类汽车专业学生的教材，同时也可作为汽车维修技术人员的参考书及培训教材。自动变速器的操纵

2.1.3 第3章 变速齿轮机构 3.3 组合式行星齿轮机构 4.2 供油与调压系统

《自动变速箱原理与检修（第2版）》力求体现理论—实践一体化的教学理念，强调自动变速器的结构、工作原理和检修方法讲解的系统性。介绍自动变速器的组成、类型及使用方法，液力变矩器的结构和工作原理以及液力变矩器检修；重点描述了行星齿轮机构传动原理、相关换挡执行机构以及具体应用的典型结构；对液压控制自动变速器和电子控制自动变速器的各个系统工作原理、结构与检修有针对性的进行了阐述；特别介绍了自动变速器的检查、试验、油压测试及相关检修

自动变速箱原理与检修（第2版）和描述的一样，好评！上周周六，闲来无事，上午上了一个上午网，想起好久没买书了，似乎我买书有点上瘾，一段时间不逛书店就周身不爽，难道男人逛书店就象女人逛商场似的上瘾于是下楼吃了碗面，这段时间非常冷，还下这雨，到书店主要目的是买一大堆书，上次专程去买却被告知缺货，这次应该可以买到了吧。可是到一楼的查询处问，小姐却说昨天刚到的一批又卖完了！晕！为什么不多进点货，于是上京东挑选书。好了，废话不说。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。|发货真是出乎意料的快，昨天下午订的货，第二天一早就收到了，赞一个，书质量很好，正版。独立包装，每一本有购物清单，让人放心。帮人家买的书，周五买的书，周天就收到了，快递很好也很快，包装很完整，跟同学一起买的两本，我们都很喜欢，谢谢！了解京东2013年3月30日晚间，京东商城正式将原域名360更换为，并同步推出名为的吉祥物形象，其首页也进行了一定程度改版。此外，用户在输入域名后，网页也自动跳转至。对于更换域名，京东方面表示，相对于原域名360，新切换的域名更符合中国用户语言习惯，简洁明了，使全球消费者都可以方便快捷地访问京东。同时，作为京东二字的拼音首字母拼写，也更易于和京东品牌产生联想，有利于京东品牌形象的传播和提升。京东在进步，京东越做越大。||||好了，现在给大家介绍两本本好书谢谢你离开我是张小娴在想念后时隔两年推出的新散文集。从拿到文稿到把它送到读者面前，几个月的时间，欣喜与不舍交杂。这是张小娴最美的散文。美在每个充满灵性的文字，美在细细道来的倾诉话语。美在作者书写时真实饱满的情绪，更美在打动人心的厚重情感。从装帧到设计前所未有的突破，每个精致跳动的文字，不再只是黑白配，而是有了鲜艳的色彩，首次全彩印刷，法国著名唯美派插画大师，亲绘插图。|两年的等待加最美的文字，就是你面前这本最值得期待的新作。洗脑术怎样有逻辑地说服他人全球最高端隐秘的心理学课程，彻底改变你思维逻辑的头脑风暴。白宫智囊团、美国、全球十大上市公司总裁都在秘密学习！当今世界最高明的思想控制与精神绑架，政治、宗教、信仰给我们的终极

第1章 绪论 1.1 概述 1.1.1 自动变速器的发展与应用 1.1.2 自动变速器的性能分析 1.2 自动变速器的组成与类型 1.2.1 自动变速器的组成 1.2.2 自动变速器的分类 1.2.3 自动变速器的型号识别 1.3 自动变速器的操纵 1.3.1 自动变速器的正确使用 1.3.2 使用自动变速器的注意事项 实训题 复习思考题 第2章 液力变矩器 2.1 液力变矩器的结构和工作原理 2.1.1 液力变矩器的组成 2.1.2 液力变矩器的工作原理 2.1.3 锁止式液力变矩器 2.1.4 双导轮液力变矩器 2.2 液力变矩器的工作特性与油液补偿 2.2.1 液力变矩器的工作特性 2.2.2 变矩器液压油的补偿与冷却 2.3 液力变矩器的检修 2.3.1 液力变矩器的基本检查 2.3.2 常见的故障诊断与分析 实训题 复习思考题 第3章 变速齿轮机构 3.1 行星齿轮机构传动原理 3.1.1 单排行星齿轮机构的组成 3.1.2 单排行星齿轮机构的传动方式分析 3.2 换挡执行机构 3.2.1 离合器 3.2.2 制动器 3.2.3 单向超越离合器 3.2.4 换挡执行元件的检修 3.3 组合式行星齿轮机构 3.3.1 辛普森（Simpson）行星齿轮机构 3.3.2 拉维娜（Ravigneaux）行星齿轮机构 3.3.3 CR-CR行星齿轮机构 3.4 其他变速齿轮机构 3.4.1 定轴式变速齿轮机构 3.4.2 无级变速机构 实训题 复习思考题 第4章 液压控制自动变速器 4.1 概述 4.2 供油与调压系统 4.2.1 供油系统 4.2.2 调压系统 4.3 自动换挡控制系统 4.3.1 换挡规律 4.3.2 控制参数信号转换机构及油路…… 第5章 电子控制自动变速器 第6章 自动变速器的检修 第7章 典型轿车自动变速器的检修 参考文献 参考文献 自动变速器的发展与应用 自动变速器c的性能分析 自动变速器的组成d与类型 自动变速器的型号识别 自动变速器的正确使用 使用自动h变速器的注意事项

液力变矩器的结构和工作原理 液力变矩器的工作原理 2.1.4 双导轮液力变矩器 2.2
液力变矩器的工作特性与油液补偿 液力变矩器的工作特性
变矩器液压油的补偿与冷却 2.3 液力变矩器的检修 液力变矩器的基本检查
常见的故障诊断与分析 第3章 变速齿轮机构 3.1行星齿轮机构传动原理
单排行星齿轮机构的组成 单排行星齿轮机构的传动方式分析 3.2 换挡执行机构 C3.2.4
换挡执行元件的检修 3.3 组合式行星齿轮机构H 辛普森（Simpson）行星齿轮机构
3.3.2 拉维娜（Ravigneaux）行星齿轮机构 3.3.3 CR-CR行星齿轮机构 3.4
其他变速齿轮机构 3.4.2 无级变速机构 第4章 液压控制自动变速器 S4.2
供油与调压系统 4.3.1 换挡规律 4.3.2 控制参数信号转换机构及油路 第5章
电子控制自动变速器 第6章 X自动变速器的检修 第7章 典型Z轿车自动变速器的检修

常见的故障诊断与分析 供油系统 液力变矩器的组成 定轴式变速齿轮机构 2.1.2
国家职业技能鉴定考试指导国家职业资格培训教程配套辅导练习：公共营养师（国家
职业资格三级） 1.2.2 公共营养师：基础知识 3.2 换挡执行机构 供油系统 208条
自动变速器的组成与类型 3.1.2 208条 2.1.4 F双导轮液力变矩器 4.3
变矩器液压油的补偿与冷却 液力变矩器的工作特性 概述 1.3.2 (91%好评) 第6章
自动变速器的检修 供油系统 (94%好评)
国家职业资格培训教程：企业人力资源管理师（基础知识）（第2版） 1.3.1
供油系统 2011国家职业资格培训教程：心理咨询师（基础知识） 3.2.3
单排行星齿轮机构的传动方式分析 N ¥ 39.80(8.3折) 自动变速器的发展与应用
3.1.1 自动变速器的性能分析 ¥ 43.10(8.3折)
2011国家职业资格培训教程：心理咨询师（基础知识） 自动变速器的发展与应用
(94%好评) 实训题 教师资格认定及师范类毕业生上岗考试教材：教育学
¥ 27.30(8.9折) (97%好评) 2.1.1 829条 2.1.4 双导轮液力变矩器 第3章 变速齿轮机构
(93%好评) 353条 第6章 自动变速器的检修 199条 参考文献 4.1
自动变速器的组成与类型 3.2.1 ¥ 69.50(8.8折) 3.1.1 3.3 组合式行星齿轮机构 供油系统
国家职业资格培训教程：心理咨询师（3级） 2011 自动变速器的组成与类型 1.1
锁止式液力变矩器 3.2.2 自动变速器w的性能分析 2.1.2 概述 ¥ 16c.50(8.3折)
自动变速器的性能分析 (92%好评) 液力变矩器的基本检查 ¥ 69z.50(8.8折)
自动变速器的分类 自动变速器的操纵 ¥ 36.10(8.1折) (92%好评) 1.2 (94%好评)
国家职业资格培训教程：企业人力资源管理师（基础知识）（第2版）
教师资格认定及师范类毕业生上岗考试教材：教育学 第7章
典型轿车自动变速器的检修 自动换挡控制系统 ¥ 38.40(7.9折) (92%好评)
国家职业资格培训教程：企业人力资源管理师（2级）（第2版） 4.2.1 实训题
教师资格认定及师范类毕业生上岗考试教材：教育学 258条 第5章 电子控制自动变速器
辛普森（Simpson）行星齿轮机构 定轴式变速齿轮机构 3.2.1 1.3N ¥ 23.90(8.3折)
自动变速器的操纵
国家职业资格培训教程：企业人力资源管理师（基础知识）（第2版）
锁止式液力变矩器 第5章 电子控制自动变速器 2.1.3P 自动变速器的型号识别 1.3R
2.2 Q液力变矩器的工作特性与油液补偿 1.2 (92%好评) R自动变速器的发展与应用
3.2.4 换挡执行元件的检修

挺好的，跟我想的一样

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，坐得冷板凳，耐得清寂夜，是为学之根本；独处不寂寞，游走自在乐，是为人之良质。潜心学问，风姿初显。喜爱独处，以窥视内心，反观自我；砥砺思想，磨砺意志。学与诗，文与思；青春之神思飞扬与学问之静寂孤独本是一种应该的、美好的平衡。在中国传统文人那里，诗人性情，学者本分，一脉相承久矣。现在讲究“术业有专攻”，分界逐渐明确，诗与学渐离渐远。此脉悬若一线，惜乎。我青年游历治学，晚年回首成书，记忆清新如初，景物历历如昨。挥发诗人情怀，摹写学者本分，意足矣，足已矣。据了解，京东为顾客提供操作规范的逆向物流以及上门取件、代收货款等专业服务。已经开通全国360个大中城市的配送业务，近1000家配送站，并开通了自提点，社区合作、校园合作、便利店合作等形式，可以满足诸多商家以及消费者个性化的配送需求。为了全面满足客户的配送需求，京东商城打造了万人的专业服务团队，拥有四通八达的运输网络、遍布全国的网点覆盖，以及日趋完善的信息系统平台。所以京东的物流我是比较放心的。好了，现在给大家介绍两本好书：一、致我们终将逝去的青春。青春逝去，不必感伤，不必回首。或许他们早该明白，世上已没有了小飞龙，而她奋不顾身爱过的那个清高孤傲的少年，也早已死于从前的青春岁月。现在相对而坐的是郑微和陈孝正，是郑秘书和陈助理是日渐消磨的人间里两个不相干的凡俗男女，犹如一首歌停在了最酣畅的时候，未尝不是好事，而他们太过贪婪固执地以为可以再唱下去才知道后来的曲调是这样不堪。青春就是用来追忆的，所以作者写的故事是来纪念。不是感伤懊悔，而是最好的纪念。道别的何止是最纯真的一段唯美，而是我曾经无往不胜的天真青春啊。请允许吧，那时的少年，尽情言情。一直言情，不要去打扰他们，他们总有一天会醒来。告别青春，因为青春，终将逝去。陪你梦一场又何妨。二、写不尽的儿女情长，说不完的地老天荒，最恢宏的画卷，最动人的故事，最浩大的恩怨，最纠结的爱恨，尽在桐华《长相思》。推荐1：《长相思》是桐华潜心三年创作的新作，将虐心和争斗写到了极致。全新的人物故事，不变的感动、虐心。推荐2：每个人在爱情中都有或长或短的爱而不得的经历。暗恋是一种爱而不得，失恋是一种爱而不得，正在相恋时，也会爱而不得，有时候，是空间的距离，有时候，却是心灵的距离。纵然两人手拉手，可心若有了距离，依旧是爱而不得。这样的情绪跨越了古今，是一种情感的共鸣。推荐3：唯美装帧，品质超越同类书，超值回馈读者。《长相思》从策划到完成装帧远远领先目前市场上同类书，秉承了桐华一贯出产精品的风格，将唯美精致做到极致，整体装帧精致唯美，绝对值得珍藏。京东有卖。

书收到了，速度非常快 废话不多说

同时买了三本推拿的书和这本，比认为这本是最好的！而且是最先收到的！好评必须的，书是替别人买的，货刚收到，和网上描述的一样，适合众多人群，快递也较满意。书的质量很好，内容更好！收到后看了约十几页没发现错别字，纸质也不错。应该是正版书籍，谢谢在大家都说在京东买东西的时候，一直没在京东逛过。前一段时间帮老妈买电视盒，在京东买了一个，没什么问题，主要是快递很快。前几天又买了一个豆浆机，九阳的，买回来，用了几回，还不错。主要是不是我做，男朋友做，说挺不错。没有买亏。比超市便宜了200块。快递还是很快。但是感觉京东的快递服务要改进一下：选货到付款，明明说先验货，再给钱的。还好用的没什么问题，买了两次都还可以。像京东这么大的店，而且现在也有名气了，各种服务都应该做的完善一点，特别是快递，是和客户直接交互的。其实我也知道这是快递的问题不是京东的问题就是了，快递网上有的说的很可怕，将你的东西乱丢的，京东的还算不错了。好了，我现在来说说这本书的观感吧，坐得冷板凳，耐得清寂夜，是为学之根本；独处不寂寞，游走自在乐，是为人之良质。潜心学问，风姿初显。喜爱独处，以窥视内心，反观自我；砥砺思想，磨砺意志。学与诗，文与思；青春之神思飞扬与学问之静寂孤独本是一种应该的、美好的平衡。在中国传统文人那里，诗人性情，学者本分，一脉相承久矣。现在讲究“术业有专攻”，分界逐渐明确，诗与学渐离渐远。此脉悬若一线，惜乎。我青年游历治学，晚年回首成书，记忆清新如初，景物历历如昨。挥发诗人情怀，摹写学者本分，意足矣，足已矣

。据了解，京东为顾客提供操作规范的逆向物流以及上门取件、代收货款等专业服务。已经开通全国360个大中城市的配送业务，近1000家配送站，并开通了自提点，社区合作、校园合作、便利店合作等形式，可以满足诸多商家以及消费者个性化的配送需求。为了全面满足客户的配送需求，京东商城打造了万人的专业服务团队，拥有四通八达的运输网络、遍布全国的网点覆盖，以及日趋完善的信息系统平台。所以京东的物流我是比较放心的。好了，现在给大家介绍两本好书：一、致我们终将逝去的青春。青春逝去，不必感伤，不必回首。或许他们早该明白，世上已没有了小飞龙，而她奋不顾身爱过的那个清高孤傲的少年，也早已死于从前的青春岁月。现在相对而坐的是郑微和陈孝正，是郑秘书和陈助理是日渐消磨的人间里两个不相干的凡俗男女，犹如一首歌停在了最酣畅的时候，未尝不是好事，而他们太过贪婪固执地以为可以再唱下去才知道后来的曲调是这样不堪。青春就是用来追忆的，所以作者写的故事是来纪念。不是感伤懊悔，而是最好的纪念。道别的何止是最纯真的一段唯美，

而是我曾经无往不胜的天真青春啊。请允许吧，那时的少年，尽情言情。一直言情，不要去打扰他们，他们总有一天会醒来。告别青春，因为青春，终将逝去。陪你梦一场又何妨。二、写不尽的儿女情长，说不完的地老天荒，最恢宏的画卷，最动人的故事，最浩大的恩怨，最纠结的爱恨，尽在桐华《长相思》。推荐1：《长相思》是桐华潜心三年创作的新作，将虐心和争斗写到了极致。全新的人物故事，不变的感动、虐心。推荐2：每个人在爱情中都有或长或短的爱而不得的经历。暗恋是一种爱而不得，失恋是一种爱而不得，正在相恋时，也会爱而不得，有时候，是空间的距离，有时候，却是心灵的距离。纵然两人手拉手，可心若有了距离，依旧是爱而不得。这样的情绪跨越了古今，是一种情感的共鸣。推荐3：唯美装帧，品质超越同类书，超值回馈读者。《长相思》从策划到完成装帧远远领先目前市场上同类书，秉承了桐华一贯出产精品的风格，将唯美精致做到极致，整体装帧精致唯美，绝对值得珍藏。京东有卖。

多读书，可以让你觉得有许多的写作灵感。可以让你在写作文的方法上用的更好。在写作的时候，我们往往可以运用一些书中的好词好句和生活哲理。让别人觉得你更富有文采，美感。

多读书，可以让你全身都有礼节。俗话说：“第一印象最重要。”从你留给别人的第一印象，就可以让别人看出你是什么样的人。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。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！“书籍是全世界的营养品，生活里没有书籍，就好像没有阳光；智慧里没有书籍，就好像鸟儿没有翅膀。”（[英]

莎士比亚）。“一本新书象一艘船，带领着我们从狭隘的地方，驶向生活的无限广阔的海洋。”（[瑞士]

凯勒）。“不读书就没有真正的学问，没有也不可能有欣赏能力、文采和广博的见识。

……不读书的人就不是一个完人。”（[俄] 赫尔岑）。多读书，可以开阔视野，增长见识，启迪智慧，可以使自己在工作中有所创造，有所成就；多读书，可以丰富自己的知识宝库，进一步懂得生活，可以提高自己的文采和对艺术的欣赏能力，

可以变“下里巴人”为“阳春白雪”，从而使自己的生活更加丰富多采，充满情趣。

“书是随时在近旁的顾问，随时都可以供给你所需要的知识，而且可以按照你的心意，

重复这顾问的次数。”（凯勃司）。知识就是力量，科学技术就是生产力。要想建设一个具有高度精神文明的社会主义强国，没有一定的科学技术水平是不行的；科学技术仅为少数人所掌握，也是不行的，尤其是在科学技术高度发达的今天，更是如此。而要想让所有的人都上学学习，是不可能的。那么，就只有在工作中学习，利用一切可以利用的时间和条件自学。在自学过程中，不可能人人都能得到指导老师，那么，最好的老师就是书籍。

“书籍蜿蜒伸入我们的心灵，诗人的诗句在我们的血流里舒缓地滑行。我们年轻时诵读它们，年老时仍然铭记它们。我们读到他人的遭遇，却感到身历其境。书籍到处可得，而且价廉物美。我们就象呼吸空气中的氧一样吸收书中的营养。”（[英]哈慈利特）。读书有这样多的好处，而书籍又可随时随地买到，并且花钱不多；时间，工作之余也是足够的；精力，20岁左右的小伙子和姑娘们是充沛的。这种年龄，记忆力旺盛，分析判断能力也已达到一定程度，且无家室之累，正是集中精力学习知识的黄金时代，千万不要白白地浪费掉。中国有句古话：“少壮不努力，老大徒伤悲”。待到自己在曲折的人生中悟出应该多学本事的道理，想学的时候，由于年龄的增长，记忆力衰退，由于家庭的重负，精力集中不起来，那时想学也学不好了。与其那时悔恨终生，倒不如现在就努力学习。“学海无涯勤是岸，云程有路志是梯”，“勤奋能点燃智慧的火苗，懒惰是埋葬天才的坟墓”。“业精于勤，荒于嬉；行成于思，毁于随。”（[唐]韩愈）。成功的喜悦，永远都是只属于那些勤奋好学，勇于攀登的人们。“如果你们，年轻的人们，真正希望过‘很宽阔，很美好的生活’，就创造它吧，和那些正在英勇地建立空前未有的、宏伟的事业的人手携手地去工作吧。”（[苏]高尔基）。为了能够工作得更好和生活得更美好，读书学习吧，年轻的朋友！古人云：“书中自有黄金屋，书中自有颜如玉。”可见，古人对读书的情有独钟。其实，对于任何人而言，读书最大的好处在于：它让求知的人从中获知，让无知的人变得有知。读史蒂芬·霍金的《时间简史》和《果壳中的宇宙》，畅游在粒子、生命和星体的处境中，感受智慧的光泽，犹如攀登高山一样，瞬间眼前呈现出仿佛九叠画屏般的开阔视野。于是，便像李白在诗中所写到的“庐山秀出南斗旁，屏风九叠云锦张，影落明湖青黛光”。对于坎坷曲折的人生道路而言，读书便是最佳的润滑剂。面对苦难，我们苦闷、彷徨、悲伤、绝望，甚至我们低下了曾经高贵骄傲的头。

古代的那些文人墨客，都有一个相同的爱好-----读书。书是人类进步的阶梯。读书是每个人都做过的事情，有许多人爱书如宝，手不释卷，因为一本好书可以影响一个人的一生。那么，读书有哪些好处呢？1读书可以丰富我们的知识量。多读一些好书，能让我们了解许多科学知识。2读书可以让我们拥有“千里眼”。俗话说的好“秀才不出门，便知天下事。”“运筹帷幄，决胜千里。”多读一些书，能通古今，通四方，很多事都可以未卜先知。3读书可以让我们励志。读一些有关历史的书籍，可以激起我们的爱国热情。4读书能提高我们的写作水平。读一些有关写作方面的书籍，能使我们改正作文中的一些不足，从而提高了我们的习作水平。读书的好处还有一点，就是为我们以后的生活做准备。

“开卷有益，读书好处多”这是自古以来人们的共识。每一个人要想在知识的山峰上，登得越高，眼前展现的景色越壮阔，就要拥有渊博的知识。知识是人类通向进步、文明和发展的唯一途径。书是前人劳动与智慧的结晶。它是我们获取知识的源泉。我们要让自己变得聪明起来，必须多读书，读好书。读书的好处很多。

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；古代的那些文人墨客，都有一个相同的爱好-----读书。书是人类进步的阶梯。读书是每个人都做过的事情，有许多人爱书如宝，手不释卷，因为一本好书可以影响一个人的一生。那么，读书有哪些好处呢？1读书可以丰富我们的知识量。多读一些好书，能让我们了解许多科学知识。2读书可以让我们拥有“千里眼”。俗话说的好“秀才不出门，便知天下事。”“运筹帷幄，决胜千里。”多读一些书，能通古今，通四方

,很多事都可以未卜先知.3读书可以让我们励志.读一些有关历史的书籍,可以激起我们的爱国热情.4读书能提高我们的写作水平.读一些有关写作方面的书籍,能使我们改正作文中的一些不足,从而提高了我们的习作水平.读书的好处还有一点,就是为我们以后的生活做准备.

“开卷有益,读书好处多”这是自古以来人们的共识.每一个人要想在知识的山峰上,登得越高,眼前展现的景色越壮阔,就要拥有渊博的知识.知识是人类通向进步、文明和发展的唯一途径.书是前人劳动与智慧的结晶.它是我们获取知识的源泉.我们要让自己变得聪明起来,必须多读书,读好书.读书的好处很多.

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;古代的那些文人墨客,都有一个共同的爱好-----读书.书是人类进步的阶梯.读书是每个人都做过的事情,有许多人爱书如宝,手不释卷,因为一本好书可以影响一个人的一生.那么,读书有哪些好处呢?1读书可以丰富我们的知识量.多读一些好书,能让我们了解许多科学知识.2读书可以让我们拥有“千里眼”.俗话说的好“秀才不出门,便知天下事.”“运筹帷幄,决胜千里.”多读一些书,能通古今,通四方,很多事都可以未卜先知.3读书可以让我们励志.读一些有关历史的书籍,可以激起我们的爱国热情.4读书能提高我们的写作水平.读一些有关写作方面的书籍,能使我们改正作文中的一些不足,从而提高了我们的习作水平.读书的好处还有一点,就是为我们以后的生活做准备.

“开卷有益,读书好处多”这是自古以来人们的共识.每一个人要想在知识的山峰上,登得越高,眼前展现的景色越壮阔,就要拥有渊博的知识.知识是人类通向进步、文明和发展的唯一途径.书是前人劳动与智慧的结晶.它是我们获取知识的源泉.我们要让自己变得聪明起来,必须多读书,读好书.读书的好处很多.

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;古代的那些文人墨客,都有一个共同的爱好-----读书.书是人类进步的阶梯.读书是每个人都做过的事情,有许多人爱书如宝,手不释卷,因为一本好书可以影响一个人的一生.那么,读书有哪些好处呢?1读书可以丰富我们的知识量.多读一些好书,能让我们了解许多科学知识.2读书可以让我们拥有“千里眼”.俗话说的好“秀才不出门,便知天下事.”“运筹帷幄,决胜千里.”多读一些书,能通古今,通四方,很多事都可以未卜先知.3读书可以让我们励志.读一些有关历史的书籍,可以激起我们的爱国热情.4读书能提高我们的写作水平.读一些有关写作方面的书籍,能使我们改正作文中的一些不足,从而提高了我们的习作水平.读书的好处还有一点,就是为我们以后的生活做准备.

“开卷有益,读书好处多”这是自古以来人们的共识.每一个人要想在知识的山峰上,登得越高,眼前展现的景色越壮阔,就要拥有渊博的知识.知识是人类通向进步、文明和发展的唯一途径.书是前人劳动与智慧的结晶.它是我们获取知识的源泉.我们要让自己变得聪明起来,必须多读书,读好书.读书的好处很多.

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;

[自动变速箱原理与检修（第2版）_下载链接1_](#)

书评

[自动变速箱原理与检修（第2版）_下载链接1_](#)