

工业泵选用手册（第2版）



[工业泵选用手册（第2版）_下载链接1](#)

著者:全国化工设备设计技术中心机泵技术委员会 编

[工业泵选用手册（第2版）_下载链接1](#)

标签

评论

为了凑字数，为了凑字数，为了凑字数

好好学习天天向上好好学习天天向上好好学习天天向上好好学习

水泵行业参考书。

过年了，快递略有延迟，书还是不错的，给专业的工作有指导意义。

好专业的书，下次论文可以画图，懂得

快递给力，正版书籍，还不错

不错，专业书籍，买来充电的。不错，专业书籍

没有损坏，速度因为双11稍微慢点，也能理解

书是正版的，印刷质量很好，就是贵了些

书还好吧，内容比较全！

很好的书，对工作很有帮助

内容非常专业，很有帮助。

正品，一直在京东买的，正品，一直在京东买的

非常好，送货快，京东买书性价比高。

买书籍用品，都是在京东采购的，物流非常给力棒棒的！

质量很好，内容很多，写得很不错。

物美价廉、值得购买、送货及时

可配啦说快怕咯人快怕咯人

不错，正用得着呢，又多一项技能。

内容很丰富，对工作有很大帮助！

好书，真的很不错！

书错，内容不错，之前买了一个不是京东送货的，价格是便宜点，但书封面都是破的，明显给的旧书来卖。

给公司技术部门统一购置的。

比第一版更新了不少，还是不错的

好 还是不许哦 呵呵 还是可以的

一个塑料薄膜就是包装？书的边都坏了

挺专业的，对于我们这种销售员，够用了。要慢慢去解读

很不错的书籍 工业泵选用手册（第2版）

送货很快，产品质量挺好。

书不错，包装不怎么样，到了角一点坏了。

值得学习和研究 公司统一买的 京东送货快啊

不错不错 质量好 比较满意

专业书，不错正版，全面，谱及

不错，专业书籍，给公司买的

京东活动囤的，有优惠，不错！

好用的工具书，第二版有部分新内容

买对了，对我的专业有帮助

不错的工具书，比较专业全面。

还可以 就是纸张有点薄 字还算清晰

手头的丢了，需要再采购一本。
内容不多说了，专业的工具书，对无论是新老工程师都很有帮助，机泵的必备工具书之一。

实用的工具用书

挺实用的书，内容丰富，价格可以

正版书，快递很给力，第二天就到了

经常要用到的工具书，与其一次一次的从图书馆借，还不如自己备一本，查找起来也方

便~ 书的体系很好，对于机泵专业的人来说是一本难得的好书~

书里面语言浅显易懂，十分值得一读~有时间便看看。没有坏处。

工作后帮助很大的泵类工具书

不错，下次还买，好评。

印刷很好，看起来舒服，内容实用。是我所需要的。值

工业泵选用手册是一本比较通俗易懂的专业书籍，特别适合泵行业的初学者使用，对于各行业用泵也是一本比较好的参考书！

同事一直推荐的，在实体店没买到，没想在京东买到了，而且有折扣。正版的，对工作很有用。

内容很丰富，可以学的多，价格也很便宜

书不错，还便宜！送货速度超快！

还没看，不过质量不错，送货也快，送货员态度也还行，基本满意。

反正我还没有看，正版不用说的~

书籍印刷不错，专业书籍，很划算

物美价廉，好书，值得购买

这本书很好，纸质和内容都很好

很给力很快，质量不错

配送服务很好，图书很值得推荐！支持京东！

从零普及用用还不错，泵的检验方面的内容最好还能丰富起来

之前选购泵的时候很多参数不太清楚，内容比较详尽

没太多要说的 反正是本好书

纸张较好，字体清晰！

好书，推荐需要了解这方面知识的同学们购买

内容很全面，工程师必备的精品呀。很喜欢

不错，不错，很符合我的心意的一本书

这本书不错，值得推荐，好！ 这本书不错，值得推荐，好！
这本书不错，值得推荐，好！ 这本书不错，值得推荐，好！
这本书不错，值得推荐，好！

石油化工工艺管道设计与安装

帮别人买的，京东送货速度很岗快。

包装很好，送货上门，服务很好，很方便，很好的书，我还会来的。

这本书很好用，里面介绍的很齐全

整体不错，我挺喜欢的，没事拿来看看

东西不错，值得赞一个，加分

对专业人士比较有用！！！！

买来作为参考资料的，不错。

很不错，工作时的手边书

可以可以可以可以可以可以

很满意，以后肯定会是京东的常客了

帮单位买的，我没看过，听说不错哦！

书很不错，难度不大，初学者适用

学化工的，对工业泵要有了解

书很好，喜欢，满意值得推荐

好书啊 不错的东西

专业书，适合做初学者，也适合工作的人

工作中必备的专业手册

工业泵选用手册（第2版）很好很强大

正版书,专业书,办公室用书,值得购买.

本书是本泵行业初学者的好工具书 推荐

很实用，但是有点贵，希望折扣幅度大一些

学习使用的，有用

工具书，很好有，有发票，报销方便

活动价格很给力，先屯起来看

泵行业初学者的好工具书

很实用，介绍的很详细

整整等了3天才到货，收货日期每天改，19号收货改到21号。

快递很到位，辛苦快递师傅了！书有点损伤，至于质量也就那样，应该是正版的吧！

东西挺好的，外观看上去也还可以。

评五分满分。

东西很好哦!

没问题，正版，但调货速度有点慢，一共五天才拿到

封皮有点磨损，有点脏，其他都挺好！

没想到在京东也能买到这么专业的书籍，京东购物很方便

书应该是正版，印刷很清晰

这书可以看看 闲着看电脑 有时间看看这个也可以 打发时间 书还是不错的

买泵刚好用上，不是很深较实用

泵选型用书籍，供参考、

快递很快

完好无损

还可以

很好。

正品！

很满意

书外壳都烂了，是怎么回事，这书是最后一本还卖啊？？

很好用

还不错

帮同事买的。听说不错

首先，我是一个很爱读书的人，基本上每1-3天读完一本。所以也是经常买书的读者。
其次，这本书的纸张质量很好，没有异味，不粗糙。一看就是正版，也是新书，塑封的。
再次，送货员的速度很快，态度也非常好，还帮忙送上楼，一句怨言都没有。非常感动！
还有，京东的价格一直挺给力，服务也好。我会继续保持一直光顾。
最后，关于书籍内容方面，总体来说是一本好书，读完受益匪浅，很有作用。收藏了，有空或者书荒时会随时抽空看看。

很好

不错

好书

正版

好

终于买到了工作之余,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,这也许在许多书外之人难以领略的惬意。好了,废话不多说。一直想买这书,又觉得对它了解太少,买了这本书,非常好,喜欢作者的感慨,不光是看历史或者史诗书,这样的感觉是好,就是书中的字太小了点,不利于保护视力!等了我2个星期,快递送到了传达室也不来个电话,自己打京东客服查到的。书是正版。在我还没有看这本书的时候,我丝毫不怀疑它是一本好书,很符合80后读者的口味。很难想象一本图书会被我看得像郭德纲的相声书一样,在地铁上都如饥似渴地手不释卷。人都说《红楼梦》是一部罕见的奇书,是人生的镜子,那么对于这部书,在某种意义上也令我感到了丝丝“找出心中所想”的意味,因为我不仅从中看出大论的味道,更是以一种看搞笑图书的心情在愉悦自己,事实上这本书确实不失幽默,在大论了一把之后确实愉悦了广大读者,在此之前,我从来没想过会像一本幽默小说一样去看这本书,因为多年来这类书的泛滥使我对其十分不屑。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,现在给大家介绍两本好书:被美国学界誉为“思想巨匠”和“最具前瞻性的管理思想家”的史蒂芬·柯维博士,他的集大成之作《高效能人士的七个习惯》已成为中国企事业单位和政府机关必备的最经典、最著名的一部培训教材;在美国乃至全世界,史蒂芬·柯维的思想和成就,与拿破仑·希尔、戴尔·卡耐基比肩。《高效能人士的7个习惯(20周年纪念版)》在每一章最后增加了一个“付诸行动”版块,精选柯维培训课程中的实践训练习题,以帮助读者加深对“七个习惯”的理解和掌握,使“七个习惯”成为属于每个人自己的行动指南,价值堪比18000元的柯维现场培

训课。史蒂芬·柯维被美国《时代周刊》评为“20世纪影响美国历史进程的25位人物”之一，他是前总统克林顿倚重的顾问，《财富》杂志100强中的90%和500强中的75%的企业是他的直接受教者，AT&T、通用电子、全禄、可口可乐等大公司的高级主管都是他的学生，李开复等中国顶尖的企业家和管理者也深受其思想的启发。每年，来自全球的个人、家庭、企业、教育界及政府领导者的受教生更是高达百万人之多。东东枪和地下天鹅绒是两位在博客、微博、专栏里都非常受读者喜爱的作家，两人思维跳跃，观点奇特新颖，对待感情，他们也细细琢磨，也插科打诨。同在滚滚红尘中摸爬滚打，两位勇士将他们对两性情感的所感所悟——精彩呈现，得此《鸳鸯谱》，闪着智慧幽默的光。鸳鸯谱，靠谱。

我看了这本书籍很好，有不错的感想。认真学习了这本书，给我几个感受

①多向互动，形式多样。互动的课堂，一定的活动的课堂，生活的课堂。互动的条件：平等、自由、宽松、和谐。互动的类型师生互动、生生互动、小组互动、文本互动、习题互动、评价互动。互动的形式：问题质疑、成果展示、心得交流、小组讨论、合作学习、疑难解析、观点验证、问题综述。

②民主平等是指在学术面前人人平等，在知识面前人人平等。不因家庭背景、地区差异而歧视，不因成绩落后、学习困难遭冷落。民主的核心是遵照大多数人的意志而行事，教学民主的核心就是发展、提高多数人。可是总有人把眼睛盯在几个尖子学生身上，有意无意地忽视多数学生的存在。“抓两头带中间”就是典型的做法。但结果往往是抓“两头”变成抓“一头”，“带中间”变成“丢中间”。教学民主最好的体现是以能者为师，教学相长。信息时代的特征，能者未必一定是教师，未必一定是“好”学生。在特定领域，特定环节上，有兴趣占有知识高地的学生可以为同学“师”，甚至为教师“师”。在教学中发现不足，补充知识、改善教法、提高效益，亦可谓“教学相长”。

③我们的教师为了控制课堂，总担心秩序失控而严格纪律，导致紧张有余而轻松不足。轻松的氛围，使学生没有思想顾忌，没有思想负担，提问可以自由发言，讨论可以畅所欲言，回答不用担心受怕，辩论不用针锋相对。同学们的任何猜想、幻想、设想都受到尊重、都尽可能让他们自己做解释，在聆听中交流想法、沟通中达成共识。

④关系和谐，才能有轻松愉快；关系融洽，才能够民主平等。生生和谐、师生和谐、环境和谐、氛围和谐，都需要教师的大度、风度与气度。与同行斤斤计较，对学生寸步不让，艰难有和谐的课堂。和谐的关键在于善待“差生”，宽容“差生”。

⑤教学生抓重点。教学难免有意外，课堂难免有突变，应对教学意外、课堂突变的本领，就是我们通常说的驾驭课堂、驾驭学生的能力。对教师来说，让意外干扰教学、影响教学是无能，把意外变成生成，促进教学、改进教学是艺术。生成相对于教学预设而言，分有意生成、无意生成两种类型；问题生成、疑问生成、答案生成、灵感生成、思维生成、模式生成六种形式。生成的重点在问题生成、灵感生成。教学机智显亮点。随机应变的才智与机敏，最能赢得学生钦佩和行赞叹的亮点。教学机智的类型分为教师教的机智、学生学的机智，师生互动的机智，学生探究的机智。机智常常表现在应对质疑的解答，面对难题的措施，发现问题的敏锐，解决问题的灵活。

教育智慧求妙点。从知识到能力，从情感到智慧，教育逐步进入它的最佳境界。教育智慧表现为对教育本

质的要求，对教育规律的把握，对教学艺术的领悟，对教学特色的追求。

让读书成为我们的生活方式。罗伊兰德阅读是永恒的乐趣。高尔基书是人类进步的阶梯。贝内特·赛尔夫阅读是一种心灵的享受。不论是伟人还是凡人，不论是生活于困境或是和平时代，读书一直是人类追求不懈的生活情趣，读书是寻求心灵释放，净化灵魂的途径。伟大的革命家、学问家毛主席孜孜不息的读书生活伴随着他一生，和他的革命生涯紧紧地联系在一起，即使在最艰苦最紧张的革命战争环境里，他也总是不忘读书，他

的读书范围十分广泛，从社会科学到自然科学，从中国到外国等等各类书籍都是他废寝忘食的选择，这些书籍对他生活的影响不言而喻。

平凡而渺小的我们生活在安逸的和平环境下，读书不再是以往的奢侈要求。对我们而言，它更是我们生活中的精神伴侣。读书的方式、内容也随着我们时代的改变而日益变迁着，我们读书的选择方式也日益多元化，电子杂志、电子期刊、电子书等都方便了现代人，当我们阅读杂志类书籍时，就好比是吃快餐，为的是填饱咱们的肚子！当我们阅读经典著作时就好比是品尝满汉全席，需要仔细品尝各种滋味！...?&全国化工设备设计技术中心机泵技术委员会全国化工设备设计技术中心机泵技术委员会的工业泵选用手册（第2版）很值得看，看了收益很大，书的内容直得一读，阅读了一下，写得很好，本手册分四篇，较全面地介绍了泵与原动机的特点、结构、基本性能和选用步骤，以及特殊介质（黏性、含气、含颗粒、不允许泄漏介质等）输送时应注意的问题和选型、选材方法并结合化工、石化、医药、公用工程装置的特点，介绍了各类装置用泵此外还介绍了泵的采购、泵的工程技术规定和数据表，泵的检验与试验，泵的安装、验收和试运行等内容。附录部分编入了法兰标准对照，配管材料对照，泵常用材料对照，以及国内部分泵制造厂的产品和规格。本手册由经验丰富的工程技术人员编写，内容简明实用，资料准确可靠。本手册可供炼油、石化、化工、医药、食品、纺织、冶金、电子等行业的有关技术人员进行泵选型设计时使用，也可供从事泵设计、研究、制造、使用的工程技术人员，以及高等院校相关专业的生参考。，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。工业泵选用手册（第2版），超值。买书就要来京东商城。价格还比别家便宜，还免邮费，真的不错，速度还真是快，特别是京东快递，快得不得，有一次我晚上很晚才下单，第二天一大早就送到了，把我从睡梦中吵醒了，哈哈！真是神速，而且都是正版书。

一个安静的环境，清晨，午后，夜晚，一杯苦涩的清茶，遇到柔和的光线，一本难以释怀的书，享受读书的幸福·····

让读书成为我们的生活方式。本手册分四篇，较全面地介绍了泵与原动机的特点、结构、基本性能和选用步骤，

在京东买书有一年了，买了许多书。京东的书是正版的好书。而且实惠。我这一年来学到了许的东西。思想有提升了。这是读书心得：

师者，传道授业解惑者也。古老的思想已经把教师的职责诠释得清清楚楚了。反过来，把我们自己放在这个定义上来看，有多少人合格呢？如果没有严格的制度和考评机制，连课都不好好教的教师，肯定不在少数。是何原因？应该源于现今的教育制度，也源于教师自身。古人说“天地君亲师”，特别突出了“师”

的地位和作用。自古教师与“天”“地”“君”“亲”是同一地位的，可享受任何特权的。对学生，教师可以有等同于父母的权利。而如今的未成年人保护法出台后，结果怎样呢？学生是越来越自由了，对教师也越来越不尊敬了！以前，我们在老师面前唯恐做错事的心态，恐怕现在的学生心中再也没有了。有时候连我们自己都瞧不起自己了，老师，还算什么“灵魂的工程师”？自己都不爱自己的职业了，还能用心教学吗？不用心教学，这不是教师本质的腐败吗？

年轻教师有晋升职称的压力，有了很多除了教学以外的硬性指标，缺一不可；职称晋升后的教师又想名利双收，又想占据优越的学校。于是，不知不觉离开了“传道授业解惑”的教学原点，“心较比干多一窍”，千方百计地“补”习，“考”好成绩，“写”论文，“上”公开课，“指导”学生……

如果为了职称、为了名利真正来比教学水平，比综合素质，应该不算是腐败的事情。腐败的是，在学校里混的一小撮人，教学思想落后，教学方法陈旧，对孩子的思想动态、道德品质、安全意识漠不关心，对教学、科研更是不屑一顾，职称、名利却样样想通过各种手段与别人“平起平坐”，甚至要“高人一筹”。更有甚者，自誉“与世无争”，视一切为粪土，除了生儿育女、相夫教子，只求度日、退休、安度晚年，同样置学生的学业、人格发展于不顾……回首一生竟想不出到底做了哪些真正有益、有意义的事！

还有，学校领导作为教师的一份子，同样存在着腐败，甚至在不知不觉中引领着教师们

腐败。学校领导不能带领学校整体发展，而只照顾几个重点学科，就是一种腐败；一天忙不完的会议，不能引领师生身心健康发展，同样也是腐败；除了帮助教师造假应付检查就是被动地承接上级部署，不能创性地开展教育活动，更是一种腐败……

人们给予教师太多的甚至是最崇高的美称：“教师是人类灵魂的工程师”、“教师是太阳底下最光辉的职业”……是啊，学高为师，德高为范，教师确实是一项崇高的职业。过去，传道、授业、解惑的精神为社会所尊崇，教师的“两袖清风”亦为民众所称道。所以，是教师就要做一个甘于清贫、道德高尚的人，不想道德高尚、不甘于清贫就不要做教师。臧克家在《有的人》中说“有的人活着，他已经死了。有的人死了，他还活着。”既然为人，就要做一个活得有意义——有道德底线——活着的人。作为教师，我们

更要随时问自己：“你还活着吗？”

意大利诗人但丁曾说过这样一句话：“一个知识不健全的人可以用道德去弥补，而一个道德不健全的人却难于用知识去弥补。”

作者:360.?&全国化工设备设计技术中心机泵技术委员会全国化工设备设计技术中心机泵技术委员会写的的书都写得很好，最先是朋友推荐我看的，后来就非常喜欢，他的书了。他的书我都买了，看了。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、冰心、叶圣陶、金庸，他们的书我觉得都写得很好。工业泵选用手册（第2版），很值得看，看了收益很大，价格也非常便宜，比实体店买便宜好多还省运费。书的内容直得一读，阅读了一下，写得很好，本手册分四篇，较全面地介绍了泵与原动机的特点、结构、基本性能和选用步骤，以及特殊介质（黏性、含气、含颗粒、不允许泄漏介质等）输送时应注意的问题和选型、选材方法并结合化工、石化、医药、公用工程装置的特点，介绍了各类装置用泵此外还介绍了泵的采购、泵的工程技术规定和数据表，泵的检验与试验，泵的安装、验收和试运行等内容。附录部分编入了法兰标准对照，配管材料对照，泵常用材料对照，以及国内部分泵制造厂的产品和规格。本手册由经验丰富的工程技术人员编写，内容简明实用，资料准确可靠。本手册可供炼油、石化、化工、医药、食品、纺织、冶金、电子等行业的有关工程技术人员进行泵选型设计时使用，也可供从事泵设计、研究、制造、使用的工程技术人员，以及高等院校相关专业的生参考。，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。工业泵选用手册（第2版），超值。买书就要来京东商城。价格还比别家便宜，还免邮费，真的不错，速度还真是快，特别是京东快递，快得不得，有一次我晚上很晚才下单，第二天一大早就送到了，把我从睡梦中吵醒了，哈哈！真是神速，而且都是正版书。，买回来觉得还是非常值的。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。然而我们可否想到过书籍可以给予我们希望和勇气，将慰藉缓缓注入我们干枯的心田，使黑暗的天空再现光芒读罗曼·罗兰创作、傅雷先生翻译的名人传，让我们从伟人的生涯中汲取生存的力量和战斗的勇气，更让我们明白唯有真实的苦难，才能驱除罗曼蒂克式幻想的苦难唯有克服苦难的悲剧，才能帮助我们

最先是朋友推荐我看写的这本书工业泵选用手册（第2版），作者写的的书都写得很好，后来就非常喜欢，他的书了。他的书我都买了，看了。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、冰心、叶圣陶、金庸，他们的书我觉得都写得很好。工业泵选用手册（第2版），很值得看，看了收益很大，价格也非常便宜，比实体店买便宜好多还省运费。书的内容直得一读

，阅读了一下，写得很好，本手册分四篇，较全面地介绍了泵与原动机的特点、结构、基本性能和选用步骤，以及特殊介质（黏性、含气、含颗粒、不允许泄漏介质等）输送时应注意的问题和选型、选材方法并结合化工、石化、医药、公用工程装置的特点，介绍了各类装置用泵此外还介绍了泵的采购、泵的工程技术规定和数据表，泵的检验与试验，泵的安装、验收和试运行等内容。附录部分编入了法兰标准对照，配管材料对照，泵常用材料对照，以及国内部分泵制造厂的产品和规格。本手册由经验丰富的工程技术人员编写，内容简明实用，资料准确可靠。本手册可供炼油、石化、化工、医药、食品、纺织、冶金、电子等行业的有关技术人员进行泵选型设计时使用，也可供从事泵设计、研究、制造、使用的工程技术人员，以及高等院校相关专业的生参考。，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。工业泵选用手册（第2版），超值。买书就要来京东商城。价格还比别家便宜，还免邮费，真的不错，速度还真是快，特别是京东快递，真的很快，有一次我晚上很晚才下单，第二天一大早就送到了，把我从睡梦中吵醒了，哈哈！真是神速，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，儿童小说，励志激励、管理财经、文学名著，流行小说都看，只要作者的文笔不是太差，能从中学到东西，我总能让我从头到脚看完整本书。在现在社会上出现一股读书无用思潮下，济源市总工会举办职工读书节活动，是从国家的未来发展大局出发，是对干部职工的一次机遇充电，以提高干部职工素质，对增强发展济源经济后劲大有益处，是非常及时和必要的。下面我谈谈读书的好处和心得体会，望同行指教以便和大家进行思想交流。首先我们要认识什么是书，为什么要读书？我认为书是人类文明的结晶，是科学文化、生活、哲理的纸质载体，是先贤的经验总结。要立志在有限的一生中，在社会上有所作为，就必须读书，才能增长见识，不出门就知古今天下事，提高阅读能力和写作水平，使人成为有理想、有道德、有修养的人，在社会竞争中立于不败之地，这是好的一面。书还有不好的一面，就是迷恋游戏、黄毒一类的书，它能使人消沉，教唆人走向犯罪。鉴于书还有

[ZZ]写的的书都写得很好，[sm]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。[SM]，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[BJTJ]，阅读了一下，写得很好，[NRJJ]，内容也很丰富。[QY]，一本书多读几次，[SZ]。快递送货也很快。还送货上楼。非常好。[SM]，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。[BJTJ]，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，世界需要这样的人，只有这样才能创造我们的生活，[NRJJ]希望下次还呢继续购买这里的书籍，这里的书籍很好，非常的不错，。给我带来了不错的现实享受。希望下次还呢继续购买这里的书籍，这里的书籍很好，非常的不错，。给我带来了不错的现实享受。

很好的书籍很好的学习必备佳品，，，，希望宣传能给力的，能越做也好，下次还会在来的额，京东给了我不一样的生活，这本书籍给了我不一样的享受，体会到了购物的乐趣，让我深受体会啊。希望你能越做越好，成长有你有我大家一起来，很好的宝贝。

本手册分四篇，较全面地介绍了泵与原动机的特点、结构、基本性能和选用步骤，以及特殊介质（黏性、含气、含颗粒、不允许泄漏介质等）输送时应注意的问题和选型、选材方法；并结合化工、石化、医药、公用工程装置的特点，介绍了各类装置用泵；此外还介绍了泵的采购、泵的工程技术规定和数据表，泵的检验与试验，泵的安装、验收和试运行等内容。附录部分编入了法兰标准对照，配管材料对照，泵常用材料对照，以及国内部分泵制造厂的产品和规格。本手册由经验丰富的工程技术人员编写，内容简明实用，资料准确可靠。

本手册可供炼油、石化、化工、医药、食品、纺织、冶金、电子等行业的有关技术人员进行泵选型设计时使用，也可供从事泵设计、研究、制造、使用的工程技术人员，以及高等院校相关专业的生参考。

本手册分四篇，较全面地介绍了泵与原动机的特点、结构、基本性能和选用步骤，以及特殊介质（黏性、含气、含颗粒、不允许泄漏介质等）输送时应注意的问题和选型、选材方法；并结合化工、石化、医药、公用工程装置的特点，介绍了各类装置用泵；此外还介绍了泵的采购、泵的工程技术规定和数据表，泵的检验与试验，泵的安装、验收和试运行等内容。附录部分编入了法兰标准对照，配管材料对照，泵常用材料对照，以及国内部分泵制造厂的产品和规格。本手册由经验丰富的工程技术人员编写，内容简明实用，资料准确可靠。

本手册可供炼油、石化、化工、医药、食品、纺织、冶金、电子等行业的有关技术人员进行泵选型设计时使用，也可供从事泵设计、研究、制造、使用的工程技术人员，以及高等院校相关专业的生参考。

本手册分四篇，较全面地介绍了泵与原动机的特点、结构、基本性能和选用步骤，以及特殊介质（黏性、含气、含颗粒、不允许泄漏介质等）输送时应注意的问题和选型、选材方法；并结合化工、石化、医药、公用工程装置的特点，介绍了各类装置用泵；此外还介绍了泵的采购、泵的工程技术规定和数据表，泵的检验与试验，泵的安装、验收和试运行等内容。附录部分编入了法兰标准对照，配管材料对照，泵常用材料对照，以及国内部分泵制造厂的产品和规格。本手册由经验丰富的工程技术人员编写，内容简明实用，资料准确可靠。

本手册可供炼油、石化、化工、医药、食品、纺织、冶金、电子等行业的有关技术人员进行泵选型设计时使用，也可供从事泵设计、研究、制造、使用的工程技术人员，以及高等院校相关专业的生参考。

本手册分四篇，较全面地介绍了泵与原动机的特点、结构、基本性能和选用步骤，以及特殊介质（黏性、含气、含颗粒、不允许泄漏介质等）输送时应注意的问题和选型、选材方法；并结合化工、石化、医药、公用工程装置的特点，介绍了各类装置用泵；此外还介绍了泵的采购、泵的工程技术规定和数据表，泵的检验与试验，泵的安装、验收和试运行等内容。附录部分编入了法兰标准对照，配管材料对照，泵常用材料对照，以及国内部分泵制造厂的产品和规格。本手册由经验丰富的工程技术人员编写，内容简明实用，资料准确可靠。

本手册可供炼油、石化、化工、医药、食品、纺织、冶金、电子等行业的有关技术人员进行泵选型设计时使用，也可供从事泵设计、研究、制造、使用的工程技术人员，以及高等院校相关专业的生参考。

每个人出生的时候都是一块璞玉，时间就如一把锉刀，慢雕细琢你的这块璞玉。经过无数次的打磨，在岁月的洗礼中，逐渐彰显辉煌，闪闪发光，绽放出令世人惊叹的美丽。

-----题记 一道彩虹需要凝结无数的水汽才能绽放霎时的明艳；

一片汪洋需要积聚繁多的溪流才能展现壮丽的咆哮；一枚沙贝需要吸纳大量的沙子才能拥有永恒的美丽。而我们的人生，正是需要坚持不懈地反复打磨，才能彰显出最亘古、最永恒的美丽。时光在漫长岁月的打磨中一点一点捏碎从前，而我也随着时光的渐渐流逝而逐渐长大。我不知道我是否能在岁月的打磨中长成那个我所期待的模样，但我有信心、有勇气去迎接人生中的那些打磨，每走一步都要做好自己，使自己逐日趋近完美。我看见我走过的十六年华，如此颠簸。我走过的岁月，并不都是一帆风顺的，那里面饱含了多少打磨过后的艰辛、苦痛与艰难，我都一一铭记于心。我时常提醒着自己，不管处于怎样的荆棘中，我都要义无反顾的坚强勇敢的走下去。因为我明白，像我这样拥有着平凡的出生和注定平凡的死亡的孩子，只有在人生漫长的打磨中，努力做好自己，才能把自己变得足够优秀。若只要心强大，任何的风雨苦痛我都能怀着微笑，勇敢地踏过去。

我站在高二的风中，抬起头望向操场上空铅灰色的天空，飘零的云朵在风中缓缓移动，它们拂过我的鬓角，让我明白疲惫的自己就如荆棘鸟一般，要坚持不懈的、勇敢无畏的继续这条经打磨后而显得漫长且疲惫，需要毅力的永无终止的道路。我明白自己不能够懈怠。不能够放弃，不能够害怕苦痛，不能够失去信仰。因为我懂得人生就是一场漫长的打磨，它此刻磨砺我，是让我更好地去为了我想要得到的未来与自由而付出我所有的努力，让我更坚定无畏的走向未来更好的自己。

日复一日年复一年的时光里，我坐在灯光煞白的教室里看书和做题，听老师在上面讲着高考的重点，身旁有书本沙沙翻动的声音，草稿纸上有安静演算着的习题，偶尔的疲倦我会望向窗外那一抹四季未老的绿，明亮我的双眼，然后回头埋下来继续做着复沓的卷子，心理面什么也没有。

我安静地过着此刻的生活，在每天匆忙之中来回我的三点一线，我并不为别的，我只为那学海无涯苦作舟的打磨。求学之路漫长而又艰辛，其中的疲惫与苦痛不言而喻。然而我又厌倦懈怠，不仅是为了高考，更是为了我的梦想，为了我想要的明天。高中的打磨所给的那些，收获在我的心里早已成了我不懈努力的垫脚石。冬练三九，夏练三伏，我会证明，用我的一生。

人生中漫长的打磨，早已让我逐渐变得强大，在面对一次次的失败与跌倒之后，我仍能怀着我的微笑勇敢地站起来，然后再以坚定的步伐朝着我的梦想走下去，走向未知的远方。

生活是一场放逐和流浪，在昼夜交替，四季变幻的打磨之中，我明白自己要做一只翩飞的白鹤，飞度苦寒的人生。或许我也可以像一些人一样，放弃自己的梦想来换取暂时的快乐，却永远停止了追逐的脚步。也许放弃掉一些我会活的更轻松。但那却不再是我。我不愿这一生都在安乐之中直到死去。我愿用我的一生，去面对那些锋利的打磨，我坚信我的人生会在打磨中彰显出永恒的美丽。

冰心说，“成功的花，人们只惊羡她现时的明艳。然而当初她的芽儿，浸透了奋斗的泪泉，洒遍了牺牲的血雨。”人生必须经历坚持不懈地反复打磨，这其中的苦痛更是要人明白，若一个人的一生没有经历这些那些的打磨，纵使她最后成就了自己辉煌的人生，她此生也绽放不出那种闪亮的光彩，她的一生也彰显不出那种永恒的美丽。

盛开在荆棘里的花，越是流泪越仰望。每当我熬不过那些打磨的苦痛时，我的内心总有一个声音提醒着我，它让我更清醒、更努力。它这样说道——背弃了理想谁都可以，但就算是咸鱼，也要有梦。

只有拼出来的美丽，没有等出来的辉煌。在人生漫长的打磨之中，我选择以更坚定、更勇敢无畏的姿态去迎接那些苦难与磨砺。所谓的彩虹，不过就是光，只要心还透明，就能折射希望。

我坚信我的人生终将在无数次的打磨中，在岁月的洗礼中，彰显辉煌，闪闪发光，绽放出令世人惊叹的美丽来。

书评

[工业泵选用手册（第2版）_下载链接1](#)