

粉末冶金含油轴承润滑技术



[粉末冶金含油轴承润滑技术_下载链接1](#)

著者:周新聪，梁望，俸颖 著

[粉末冶金含油轴承润滑技术_下载链接1](#)

标签

评论

粉末冶金的书本来就不多，值得看看

纸张很好，就是有点贵啦

粉末冶金含油轴承的润滑技术写的不好，作者可能实际接触的不多

技术上的书，写的一般

今天刚刚拿到书，这本周新聪，梁望，俸颢写的粉末冶金含油轴承润滑技术很不错，粉末冶金含油轴承又称烧结金属含油轴承，是利用烧结金属的多孔性，使之含浸润滑油，在自行供油状态下使用的一类滑动轴承。粉末冶金含油轴承润滑技术阐述了摩擦学的基本原理，粉末冶金含油轴承基础知识、润滑机理、润滑材料和粉末冶金含油轴承润滑故障分析突出介绍了作者为广大粉末冶金含油轴承生产商和使用者解决关于润滑剂选择和使用方面问题的宝贵经验。全书兼顾了粉末冶金含油轴承润滑技术的理论阐述和应用实践，是一本实用性较强的技术参考书。粉末冶金含油轴承润滑技术可供从事粉末冶金含油轴承研制、生产、销售和应用的技术人员和管理人员使用，也可作为高等院校相关专业师生的教学参考书。粉末冶金含油轴承自20世纪初发明以来，经过科学界和工业界的不断努力，至今已成为微小型电动机、风扇、家电、办公设备、精密机械、汽车等领域不可或缺的一类基础零件。我国的粉末冶金含油轴承工业在过去的二十多年里，随着、汽车行业的发展，取得了长足的进步，涌现了大批生产粉末冶金含油轴承的企业，其产量、制造精度和设计水平都在国际上占有举足轻重的地位。粉末冶金含油轴承和由一般铸铁、青铜等制造的滑动轴承功能相同，但二者将润滑油供给摩擦表面的方法不同。对于粉末冶金含油轴承，润滑油已含浸于轴承材料的众多微小孔隙之中，运转时是自动供油于运转间隙，而一般滑动轴承必须用机械方法（诸如滴油润滑、压力循环等）从外部供给润滑油。通常情况下，对于普通滑动轴承，在低转速工作时，需要使用黏度较高的润滑油，以保证形成足够厚度的润滑油膜而在高转速工作时，需要使用黏度较低的润滑油，防止形成过高的运转阻力。但是，对于粉末冶金含油轴承来说，在低转速下，由于转轴运转产生的真空负压吸油作用较弱，同时，温度升高较缓，轴承材料受热膨胀对轴承孔隙内所含的润滑油的压出作用较弱，因而需要采用黏度较低的润滑油，这样更容易使油从轴承内部孔隙达到轴承内径表面在高转速下，由于正压力较大，同时黏度较小的润滑油容易被压回轴承内部，使油膜厚度不足，轴与轴承部分直接接触，因此需选用黏度较高的润滑油。润滑油按其剪切下黏度的变化情况可分为牛顿体润滑油、膨胀性非牛顿体润滑油和伪塑性非牛顿体润滑油。本书不仅分析了润滑油主要物理化学性能对润滑油选择的影响，而且特别说明了粉末冶金轴承在不同运转条件下，如何选择对应的润滑油。同时，本书用系统观点对粉末冶金含油轴承摩擦学系统进行了分析，较全面地分析了粉末冶金含油轴承在制造过程中可能产生的问题，以及润滑油及润滑方式选择不当产生的问题等。这也是本书显著的特点之一。当轴颈开始转动时，由于表面的摩

快递不错很快
京东物流很快。书质量很好，也没有损坏。同桌说挺好的，她很喜欢，就是发的快递说发的其他快递，回来一看ems害的我，查不到物流。很喜欢的书，不过运送过程中包装能保护好一点就好了，一本的硬质封面上有个坑，不过塑封很完整，不错，包装仔细，

发货及时，价廉物美啊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。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。据悉，京东已经建立华北、华东、华南、西南、华中、东北六大物流中心，同时在全国超过360座城市建立核心城市配送站。是中国最大的综合网络零售商，是中国电子商务领域最受消费者欢迎和最具有影响力的电子商务网站之一，在线销售家电、数码通讯、电脑、家居百货、服装服饰、母婴、图书、食品、在线旅游等12大类数万个品牌百万种优质商品。选择京东。好了，现在给大家介绍两本好书：《电影学院037?电影语言的语法:电影剪辑的奥秘》编辑推荐：全球畅销三十余年并被翻译成数十种语言，被公认为讨论导演、摄影、剪辑等电影影像画面组织技巧方面最详密、实用的经典之作。[从实践出发阐明摄影机位、场面调度、剪辑等电影语言，为“用画面讲故事”奠定基础；百科全书式的工作手册，囊括拍摄中的所有基本设计方案，如对话场面、人物运动，使初学者能够迅速掌握专业方法；近500幅机位图、故事板贯穿全书，帮助读者一目了然地理解电影语言；对大量经典影片的典型段落进行多角度分析，如《西北偏北》、《放大》、《广岛之恋》、《桂河大桥》，深入揭示其中激动人心的奥秘；《致青年电影人的信:电影圈新人的入行锦囊》是中国老一辈电影教育工作者精心挑选的教材，在翻译、审订中投入了巨大的心力，译笔简明、准确、流畅，惠及无数电影人。二、你是否也有错过的挚爱？有些人，没有在一起，也好。如何遇见不要紧，要紧的是，如何告别。《莫失莫忘》并不简单是一本爱情小说，作者将众多社会事件作为故事的时代背景，俨然一部加长版的《倾城之恋》。“莫失莫忘”是贾宝玉那块通灵宝玉上刻的字，代表着一段看似完美实则无终的金玉良缘。叹人间美中不足今方信，纵然是举案齐眉，到底意难平。“相爱时不离不弃，分开后莫失莫忘”，这句话是秋微对感情的信仰，也是她对善缘的执念。才女作家秋微近几年最费心力写的一本小说，写作过程中由于太过投入，以至揪心痛楚到无法继续，直至完成最后一个字，大哭一场，才得以抽离出这份情感，也算是对自己前一段写作生涯的完美告别。

good service

“我只要在搜索框内输入书名、作者，就会有好多书摆在我面前供我挑选，价格方面还可以打折，这样便捷与优惠的购书方式我怎么可能不选择呢！”经常在网上购物的弟弟幸福的告诉我。据调查统计，当前网上书店做得较好的的网站有京东等。现在大街小巷很多人都会互相问候道：“今天你京东了吗？”，因为网络购书已经得到了众多书本爱好者的信任，也越来越流行。基于此，我打开网页，开始在京东狂挑书。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。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。

书不错哦，下次来买哦

专业书籍，正在学习中，适合专业人员阅读

还不错的一本书，就是价格好像偏高了一些

[粉末冶金含油轴承润滑技术_下载链接1](#)

书评

[粉末冶金含油轴承润滑技术_下载链接1](#)