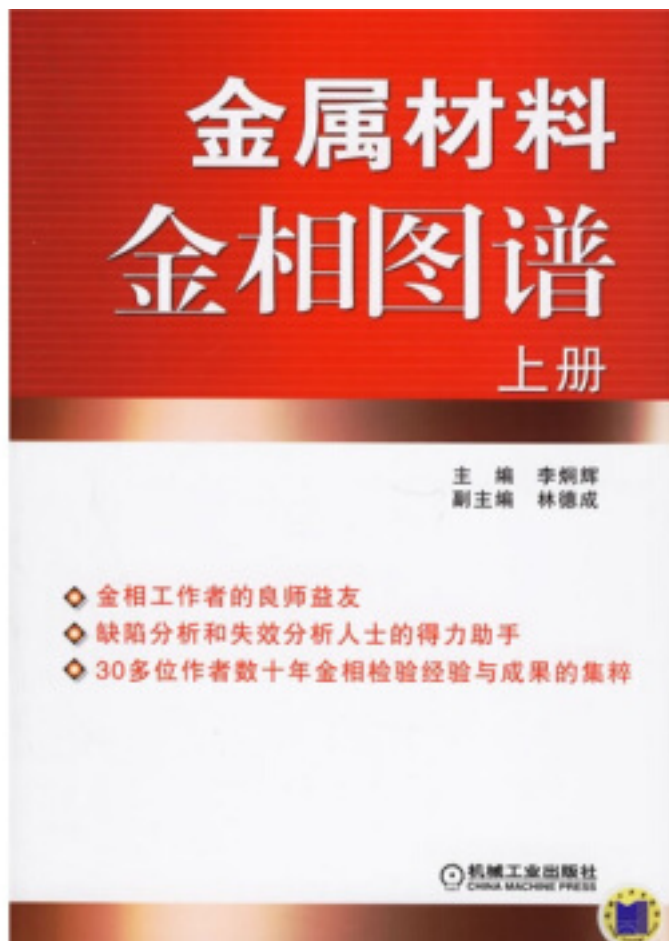


金属材料金相图谱（上下）



[金属材料金相图谱（上下）_下载链接1_](#)

著者:李炯辉 编

[金属材料金相图谱（上下）_下载链接1_](#)

标签

评论

质量非常好。很厚实的一套书。图片印刷清晰，适合材料专业人员阅读，提高。

很不错，查阅很方便，图解释的比较详细。组织这个东西有时候还真是不好确定，有些组织走几种不同的叫法。

不错不错，快递员效率高

刚收到，希望内容够丰富！

这本书还是很不错的，介绍的非常详细，一直想买，正好处销，就买了

配送速度快，书籍装帧质量好，买书基本都在京东

书是我要的，但是包装的形式我不赞同

经常在京东买书，是正品，送货也快

就回家叫姐姐斤斤计较叽叽叽叽哈哈经济哈哈哈哈哈快叫姐姐斤斤计较将计就计哈哈巴巴爸爸吧

一直想买的工具书，不错，很好用的

东西很好，物流很快，服务态度好，包装很严实。

不错，支持！！！！！！！！！！！！！！！！！！！！

书还是很不错的，很实用

心仪已久的书终于买到了，内容翔实，图片精美，学习和工作的好帮手！

官方正版，工作学习好帮手！

很不错的一本书，物流很快

替单位图书馆采购新书。。。

很专业的图书，京东居然也有卖。挺方便的

书已经收到，正版书质量不错，非常满意！

是正版，比在新华书店里买要实惠得多。

还是不错的！送货快，包装尚可，有个纸箱

东西不错，很实用

很好，还便宜，以后可以在京东买书啦

这本书很好，很受用，强烈推荐

质量不错，纸张清晰，是正版，很实用！

非常强大的资料书，到货速度很快，好评！

商品真是不错！非常喜欢！

物美价廉，京东值得信赖。

文字图片清晰，很不错

可以，书的质量不错，图片也很好

东西很不错，下次还会来！

好！！！！！！！！

很好，字迹清晰，下次会再来！

一整套都还不错，涵盖面比较广！

正版，内容详细，帮助很大，发货很快

很好的一本书，好厚，有点贵

质量很好，发货也快，不错

继续使用看，还会追评的

不错，比店里便宜，很划算

啊啊啊啊啊啊啊点点滴滴点点滴滴的等待

书的包装和书内印刷都不错，正版书籍，好评。

非常专业的一本书，对我的工作有帮助。正版

好重！还没来得及看，先搬回家了

物流很快，包装也很好，喜欢！

还行啦！不错

喜欢，不错！

相当厚实的一本书，啥时候能看完

没有扫描几页，都不知道内容是这样。这个内容是大而全。但是真正我需要用的只有几页。要是能分开卖就好。估计很多也有这种感慨。另外，图片是黑色的。这点确实跟这个时代蛮脱节的。只能说这些知识更新很慢。不过，至少看得出编这书的人的用心

还可以

很好很好很好很好很好很好很好很好很好很好很好很好很好很好很好很好

图片大部分都是以前的老照片，传统冲洗的那种，有些相和组织不是很清晰，略有遗憾

京东自营图书质量也就这样吧。。。双十一买的也没什么优惠，想想是正版图书也就算了，但是今天看书的时候居然有破损，因为已经盖章也没办法换。真的很失望。。。

书的内容比较全面 但是书的品相太差了 几个角全是被闯变形了的 可能是出版时间比较长吧 反正内心不爽就是了

只能说比超市便宜，京东运费越来越贵了

知识.....

挺好

客服服务态度很差解决不了问题，不及时开具发票，要催很多次电话才答应解决

o o o o o o o o o o

上册是用过的！差评！

还蛮不错的，用起来不错，比较直

书很好！

物流挺快，书正版的，挺好。

金相图谱收到了，厚厚的上下两侧，内容非常详尽，图谱也相当清晰，只是焊接篇内容不是很多，具体焊接金相如何分析也不是很透彻

价格公道，都是正版书籍，很不错~

好好好好好好好

工作需要，买的。印刷质量很好。如果出版社把美国金属协会编写的Metal handbook影印出版就更好了。

还可以吧！……

是正品呀，下次还买了

帮同事买的，不知道具体情况。

翻了一下，感觉质量还行。

质量很好，正品

不错

正在阅读中

好

不错 挺好的 可以

质量很好

很有用处，

很好很强大，京东做活动价格很优惠，爱京东

很好

非常好的产品，非常实用，很不错

书还是很好的，但是包装差了点，包装纸盒都破的不成样子了。。。。。

难得还有这么好的书，给力

好的工具书

挺好的！实用，速度快！

纸质相当好，内容翔实，第二次购买

不错。。

很实用的书籍，搞金属材料必备的专业数据，推荐

还不错

非常好

还可以哈。。质量不错

很实用吧，用着不错

haodehen,haodehen,haodehen

帮老公买的专业书

专业必备良书

书印刷纸张质量都不错…

內容很充實，專業必備

质量很好啊，很厚实，没拆，不知道有没有破损！

好东西，真的拥有，书面质量不错

好，可以，是正版！！

金相工作者的良师益友，值得拥有！

东西非常好

很好得一本书 图片非常全、、、

你店的都很好质量。谢谢！

帮公司买的 知识很全 很棒

公司图书室购买的，价格便宜，内容清晰。

不错，很优惠.....

送给弟弟的书，说很有用，讲解很详细

很好很好，这么好的两本书也有折扣很划算。

质量还是蛮不错的。内容很丰富

好好学习，天天向上……

1111111111

好书。。。。。。。。

具有参考价值，还不错。

专业 好书，值得拥有

昨天早上下单，今天中午就收到了，送货速度快。
我是代公家购买，发票没有明细，报账困难。建议京东自营商品发票栏应设计备注，供对发票有特殊要求的顾客填写特殊要求。

公司阅览室增补书籍。

火速，快快 火速，快快 火速，快快 火速，快快 火速，快快

买来备用，值得拥有。

老公买的，应该不错。

确实不一样的专业书籍，讲解的比较深入，有扩展讲解，对于材料及热处理的学习很有帮助

《金属材料金相图谱》非常经典，融合了大多数金属材料的金相图谱，值得金属材料工作者珍藏一套。

正品，发货迅速，省去超市排队麻烦。

看上去包装很好，应该是正版

不错，专业用书，值得拥有

内容很全面，是技术人员很好的参考书

是正版，图文并茂，很好的一本书

原来万能淘宝，现在又有了万能京东

挺好的的呀，应该很不错

使用的工具书,业务需要!强大而详细!

比书店便宜，专业书籍值得一看。

帮公司购买的书籍，一下子买了2000多的书，质量都听不都的。

金相图谱，金属材料必备。

太棒了，有了金相图谱在手，心里有底了！

很不错的专业书籍，讲解很清晰。

挺好。○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○

一本付诸心血的工具书。值得一看

专业用书，不错，快递也快

质量还是非常不错的!!!

包装挺好，纸质也很好，应该是正版吧。

不错，看过，已经学会了炼金术

内容确实非常好，看了需要的两章，非常适用，就是快递把书角全撞歪了

值得购买的实用手册,很专业很有借鉴性,喜欢.

包装很好 很新 里面印刷得也很清楚

东西质量真的很不错。。。。

书不错，比较专业，就是少了一些引用的文献，也许是作者们自己的图片。

能编 这样的书不容易 肯定支持 不过内容真的很详实

书的质量很不错，物流也很给力。
看了几天，书的内容确实不错，很实用。很适合学习工作中使用。

以前没好好学 现在经常要用到 直接看不懂了 不过这个书的插图很多 比较直观
真心不错哦 要是彩页就更好了

金属材料学用书，以前没学过这些，没办法，现在只好亡羊补牢了，金相分析对我来说跟天书差不了多少，不过好在有人讲解，勉强还算能看懂吧，为了工作必须学习，悲剧呀，不过不学不行啊，希望短时间内能搞定这些东西，现学现卖，迫不得已呀，。。。

对平时工作非常有用，而且书籍包装非常好，很到位

还没看呢，快递还是一如既往的给力

送货速度快，正在使用中

培训员工用的，还不错。速度快

很好，文字清晰。图片也清楚的。

很好，实用性很强，物有所值。

书不错！服务也不错！！！！

包装的很好，纸张质量很好哦

物流很给力，发货速度快

万用转换器能适应全球150多个国家的插口标准，包括美国，欧洲，北美，南美，中国，澳洲以及新西兰多个国家。你一旦拥有它——迪瓦全球通万用转换器，就可轻松愉悦的环游四大洋五大洲。优势：

（1）小巧新颖的外观设计，极具ipod风格，表面整洁光亮，简约的流线型设计尽显国际流行趋势。整体尺寸：80mm X 50mm X 28mm，更实用于旅行的携带和使用。

（2）特有USB充电接口，无需再携带笨重的充电器，只需一条小小的USB数据线，即可随时享受“享受”的乐趣。

京东买书感觉是最好的了，种类齐全

的确是本好书，很有用，谢谢京东

和第一次印刷相比，图片质量有些降低，但是还能看，权威书籍！不错

书很不错，是查看金相图谱的最佳选择，
唯一不满的就是，从下订单开始到发货的时间间隔时间比较长

搞活动买的，还比较划算，值

里面内容丰富，这是我要的

本书分上、下两册（共12章），上册内容包括：铸铁、结构钢、钢巾夹杂物、工模具钢、特种钢；下册内容包括：焊接件、粉末冶金、表面渗镀涂层、铜及铜合金、铝及铝合金、轴承合金、其他非铁金属（内有钛及钛合金、锌及锌合金、铅及铅合金、镁及镁合金、镍及镍合金和其他合金）。每章的前面部分是文字说明简要介绍本章的材料分类、处理工艺、组织特征和检验方法等与本章图片密切相关的其性内容，每章的后面部分为金相图片，包括图号、材料名称、浸蚀剂、处理情况和组织说明。图片均选自科研、生产中常见的正常组织图片、缺陷组织图片和失效分析组织图片，共计4634幅。本书适于金相工作者、热加工工艺人员、材料生产、使用等单位的工程技术人员以及科研人员使用，也可供大专院校有关专业师生参考。

本书分上、下两册（共12章），上册内容包括：铸铁、结构钢、钢巾夹杂物、工模具钢、特种钢；下册内容包括：焊接件、粉末冶金、表面渗镀涂层、铜及铜合金、铝及铝合金、轴承合金、其他非铁金属（内有钛及钛合金、锌及锌合金、铅及铅合金、镁及镁合金、镍及镍合金和其他合金）。每章的前面部分是文字说明简要介绍本章的材料分类、处理工艺、组织特征和检验方法等与本章图片密切相关的其性内容，每章的后面部分为金相图片，包括图号、材料名称、浸蚀剂、处理情况和组织说明。图片均选自科研、生产中常见的正常组织图片、缺陷组织图片和失效分析组织图片，共计4634幅。本书适于金相工作者、热加工工艺人员、材料生产、使用等单位的工程技术人员以及科研人员使用，也可供大专院校有关专业师生参考。

本书分上、下两册（共12章），上册内容包括：铸铁、结构钢、钢巾夹杂物、工模具钢

、特种钢；下册内容包括：焊接件、粉末冶金、表面渗镀涂层、铜及铜合金、铝及铝合金、轴承合金、其他非铁金属（内有钛及钛合金、锌及锌合金、铅及铅合金、镁及镁合金、镍及镍合金和其他合金）。每章的前面部分是文字说明简要介绍本章的材料分类、处理工艺、组织特征和检验方法等与本章图片密切相关的其性内容，每章的后面部分为金相图片，包括图号、材料名称、浸蚀剂、处理情况和组织说明。图片均选自科研、生产中常见的正常组织图片、缺陷组织图片和失效分析组织图片，共计4634幅。本书适于金相工作者、热加工工艺人员、材料生产、使用等单位的工程技术人员以及科研人员使用，也可供大专院校有关专业师生参考。

老公要的书，应该还可以吧

质量不错，图片清晰，就是配货的时间有点长

非常满意，五星

还好，内容全面，实用

给公司买的。。反正价格很实惠就是了。。

曾经买过一本，是留在单位了

铜版纸，还不错，价格有点贵，如果有软件版就好了。

包装完好，用塑胶袋封好的 给公司买的还未开封 应该很不错。活动还不到半价。

如果我不是在宝宝四五个月时而是在她出生前就买了这本书，我想我会少走许多弯路，在照顾婴儿时心里会有底，也会把自己照顾的好一点，在遇到周围人的强势霸道无理的

育儿指导时我会相信自己，我也会对我的孩子从一开始就产生应有的爱。如今回想起来最初的四个月，有如噩梦一场。

孩子降临在这个陌生的世界上，需要他人的照顾才能活下来，他如此索求，也会无偿回报，不用等很久，几个月后，他就会对你笑，抱着你的脖颈，看着你，用手摸着你。

这本书很有人情味，我相当喜欢这段话：“宝宝最终会断奶，有一天他会彻夜睡觉，这种高需求的育儿阶段很快就会过。宝宝在你床上的时间，在你怀里时间，吃奶的时间在人的这一生都非常短暂的，但是那些爱与信任的记忆会持续一生。”

从事妇产科临床工作二十余年。北京医科大学妇产科临床硕士，长期从事妇产科临床工作，对妇产科常见病、多发病及疑难重症具有丰富治疗经验。有全新的医疗服务观念，注重医学模式的改变和创新，积极倡导实施陪伴分娩，推行无痛技术在妇产科领域的应用，关注孕产妇保健和生殖健康领域的新进展。

发表高水平的学术论文二十余篇；出版了多部妇幼保健科普书籍西尔斯博士是美国最具影响力的育儿权威，被誉为后斯波克时代的“育儿之父”，他与妻子合著的《西尔斯育儿百科》出版近二十年来一直畅销不衰，至今仍是美国最畅销、最受欢迎的育儿百科。他们开创的“亲密育儿法”，提倡通过母乳喂养、与孩子同睡、把孩子背在身上、注意孩子的哭声等措施，使父母与幼儿及早建立亲密联系，让孩子在充满关爱的环境里长大。内容讲得很好，不可买得原因：1.讲的都是常识，别的地方都有；

2.是零星知识的简单堆积，不系统，不全面，例如：辅食的添加步骤都没有，根本不实用；3.没有辅食食谱及其做法，有啥意义？

给一星过了点，给两星吧。他是众多名人信赖的儿科医生：

以前确实没有想过会遇上崔玉涛大夫这样的医生。和他的交流中，我学到了很多重要的育儿知识。作为一个过于“操心谨慎”的妈妈，我是多么期盼国内有越来越多如此实用的中西合璧而理念现代的育儿指导，因为有很多像我这样的妈妈在坚持亲力亲为地育儿，她们更需要像崔大夫这样有丰富临床经验的医生的指导和支持！我经常听到关于崔玉涛大夫的赞誉，除了医术高超，就是感慨他对孩子健康的真心关怀。他爱这个事业。而这份爱源于他已经将爱孩子当成自己的习惯。现在，这些凝聚着崔玉涛大夫智慧结晶的文字终于结集出版了。想必会成为众多迷失在育婴困局中的家长们的福音。

很好，特价买的。经典的金相图谱了。

金相学者必备书籍，内容广泛、全面、很实用

整体感觉不错，纸张质量还好。以前老版本的那个钢铁材料金相图谱现在很难买到了，这本又增添了些其他金属，还算全面。只是对于新牌号的材料应该增加更多些。

快递不错很快还记得上周周六，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。好大一本书，是正版！各种不错！只是插图太多，有占篇幅之嫌。故事很精彩，女儿很喜欢。书写的不错，能消除人的心瘾。目前已经戒烟第三天了，书拿到手挺

有分量的，包装完好。还会继续来，一直就想买这本书，太谢谢京东了，发货神速，两天就到了，超给力的！5分！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：《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。

袁老是我所最崇敬的学者。首先是他的学术宗旨。袁老有言：历史在哪里扭曲，就要在哪里突破，说真话，说自己的话。如今这一切也早已成为我写史的信条之一。其次是他的心态，八十岁生日的学术会议上，袁老对着与会的年轻人说：他现在正式进入了80后行列。这话够给我们励志的了。袁老现在的生活，正规编制的80后都很难坚持下来的习惯是：日走一万米，干活八小时。干嘛活呢？研究昨天，看清明天。正如他新书扉页上的题记：了解昨天，就有可能看清明天要走的路。80岁的老人，正以80后的精气神，试图在昨天与明天，给我们发寻找出一条牺牲最少、代价最小的现代化之路！

世界史上似乎找不到历史老人对中国更残忍的实例了。那就是走来走去，永远走不出昨天。正如黑格尔所言，中国的历史从本质上看是没有历史的，它只是君主覆灭的一再重复而已，任何进步都不可能从中产生。也许中国未来的历史著述，就一个主题--出昨天记？

难得的是，晚清和民国都形成了中国历史的拐点，拐好了，我们可能就走出来了。问题是历史老人习惯调戏我们，走着走着，碰个鼻青脸肿不说，还又拐回去了。现在的问题是：如何再拐出来，并且不再碰得那么惨？一句话，如果对昨天没有足够的了解，又如何能走出昨天，并且避免曾经的挫伤？

袁老这本新书，分上下两篇，上篇“近代中国的轨迹”，下篇“辛亥革命”，由访谈录和报纸特约文章构成，等于对晚清和民国作了一个宏观的通盘梳理。这样的体裁与内容，言简意赅，清晰透明，特别适合身陷意识形态陷阱、深受教科书毒害的年轻人阅读，当然，还适合对近代以来革命与改良、共和与君宪、民族主义与爱国主义等重大课题有争讼、有认识误区的人士阅读。反正我通读下来，感觉眼明心亮。

关于晚清新政。主流对它的认识与肯定远远不够。客观方面，它搞得还是比较实在比较稳健的：第一，废除科举，新式教育全面启动；第二，废除传统的中华法系引进大陆法系，司法独立开始起步；第三，官制改革，传统衙门开始向现代政府部门过渡；第四，中央和省先后出现议会预备机构：资政院和谏议局；第五，地方自治开始起步，各种民间团体诞生，公民社会发育；第六，政府虽有报律，但民间办报比较自由，社会舆论空间不小；第七，经济发展不慢，19世纪末清政府的财政收入仅有8000万两，但是1900年达到2亿8000万两，1911年受到革命的影响仍达到2亿6000多万两。第八，政府官员中，不论满汉，都有数量不少的改革精英，且改革已成为大家的共识……总之，如果没有辛亥革命，相信晚清新政会交出一张令人满意的答卷。主观方面，一般人士喜欢认定清政府没有改革的诚意，具体标志就是弄个皇族内阁。1911年建立的内阁固然有皇族性质，可是政府答应1913年就要召开国会，一经国会选举，注定皇族内阁仅是过渡性的。再说原先是皇帝金口玉言，现在让皇族其他人参与进来，怎么着也是由君主寡头专制向贵族精英政治转型，总算一种进步吧。一口吃个胖子，那是大跃进。所以，没有注意到改革开放导致的激进主义与参与爆炸问题，是政府主观性能方面的第一大失误。第二大失误就是铁路干线收归国有。民营铁路公司不但资金缺口大，且管理不到位，比国营铁路部门的贪污腐败、挪用亏损还要严重得多，让股民自己发现问题，闹得不行了，政府再出面充好人，帮他们收拾烂摊子，政府干嘛急着收归国家呢？结果让人借着民族主义和爱国主义的旗号当坏蛋给打了，革命就以近乎儿戏的方式成功了。

里面内容很详细，描写的很形象！看到后明白金相的各阶段的图谱！

很好的工具书，听说不错

看着书内的内容 纸张都很不错哦
郑微也不知道自己为什么对那个叫做陈孝正的家伙那么反感，一见到他，就觉得整个宇宙都在熊熊燃烧。初见时在老张宿舍的那一段过节固然是她对他不满的根源，但接下来的碰撞中，他表现出来的不屑、厌恶和冷淡才是更令她深恶痛绝的原因。
郑微一贯信奉知己知彼，百战百胜的道理，不需多少时日，陈孝正的那点底细就被她刨根问底地挖透了。
据老张等线人爆料，陈孝正算是本地人，家在离G市不远的一个中型工业城市，无兄弟姐妹，关于他成绩方面的若干字描述被她自动忽略。她只记得老张说过，陈孝正平时是个极度不张扬的人，也不算太难相处，属于人不犯我、我不犯人的类型，就是性格有些孤僻，不太合群。因此在学校里也没有什么特别知心的朋友，大多数时候是一个人独来独往，同学舍友间的活动他并不热衷，但也甚少发表意见。
陈孝正爱干净，有轻微洁癖，他的床位和床前面的活动范围是整个宿舍里唯一的净土，每天将换洗下来的衣服清洗干净的习惯已经被老张他们奉为神迹。不过让舍友有些吃不消的是，他极度厌恶有人在宿舍里抽烟，每逢有人吞云吐雾，必定劝止，或者皱眉把门窗全开。不管有课、没课或者周末，他都会在清晨准点起床，洗漱、整理床铺、扫地、晨练，被吵醒的懒人虽然不满，不道久而久之也就习惯了。
话又说回来，尽管他难搞又龟毛，不过成绩好，笔记也是出了名的细致工整，通常是班里那帮懒人转抄的范本，作业自然也是最普及的参考资料。每逢实验、设计分组谁都抢着跟他分在一起，不但事半功倍，报告又不必劳心，至于期末考试的时候，要求坐在他附近的人简直要用抓阄来排定座次，在这些强有力的资本作用力下，他的人缘总算不至于太差。
郑微了解了这些之后，深感这个人简直具备了心理变态者的一切条件，希特勒和《沉默

的羔羊》里的汉尼拔博士不也是这种类型吗？她最最看不惯的就是这种假道学、真变态的人。所以梁子结上之后，只要他的身影出现在她视线范围内，她全身的汗毛都会自动竖起来，立刻进入战斗状态。

面对她的挑衅和无理取闹，陈孝正开始还小小还击几句，次数多了也不胜其烦，后来干脆能避则避，远远看到她的影子便绕道而行，实在避不过的时候就只能冷眼相对。有一次实在忍无可忍，他气急败坏地说了句：“郑微，老这样你不烦吗？要不我让你推一下，这件事就这么算了。”郑微仰天长笑，大胜而去，其后一连几天哼着歌走路，心情好得不得了。

阮阮说：“陈孝正遇上了你也挺倒霉的，他这样的人肯说这种话了，你也别老这么折腾了。”

郑微也不知道自己为什么对那个叫做陈孝正的家伙那么反感，一见到他，就觉得整个宇宙都在熊熊燃烧。初见时在老张宿舍的那一段过节固然是她对他不满的根源，但接下来的碰撞中，他表现出来的不屑、厌恶和冷淡才是更令她深恶痛绝的原因。

郑微一贯信奉知己知彼，百战百胜的道理，不需多少时日，陈孝正的那点底细就被她刨根问底地挖透了。

据老张等线人爆料，陈孝正算是本地人，家在离G市不远的一个中型工业城市，无兄弟姐妹，关于他成绩方面的若干字描述被她自动忽略。她只记得老张说过，陈孝正平时是个极度不张扬的人，也不算太难相处，属于人不犯我、我不犯人的类型，就是性格有些孤僻，不太合群。因此在学校里也没有什么特别知心的朋友，大多数时候是一个人独来独往，同学舍友间的活动他并不热衷，但也甚少发表意见。

陈孝正爱干净，有轻微洁癖，他的床位和床前面的活动范围是整个宿舍里唯一的净土，每天将换洗下来的衣服清洗干净的习惯已经被老张他们奉为神迹。不过让舍友有些吃不消的是，他极度厌恶有人在宿舍里抽烟，每逢有人吞云吐雾，必定劝止，或者皱眉把门窗全开。不管有课、没课或者周末，他都会在清晨准点起床，洗漱、整理床铺、扫地、晨练，被吵醒的懒人虽然不满，不道久而久之也就习惯了。

话又说回来，尽管他难搞又龟毛，不过成绩好，笔记也是出了名的细致工整，通常是班里那帮懒人转抄的范本，作业自然也是最普及的参考资料。每逢实验、设计分组谁都抢着跟他分在一起，不但事半功倍，报告又不必劳心，至于期末考试的时候，要求坐在他附近的人简直要用抓阄来排定座次，在这些强有力的资本作用力下，他的人缘总算不至于太差。

郑微了解了这些之后，深感这个人简直具备了心理变态者的一切条件，希特勒和《沉默的羔羊》里的汉尼拔博士不也是这种类型吗？她最最看不惯的就是这种假道学、真变态的人。所以梁子结上之后，只要他的身影出现在她视线范围内，她全身的汗毛都会自动竖起来，立刻进入战斗状态。

收到书感觉不错，应该是正版的，很厚

很不错的书，很早就想买了。

经济实用，适合用来学习

物有所值，值得购买。

看着书内的内容 纸张都很不错哦

好~~非常的棒~!! ~

终于买回来了。一直想看的一本书!

因为工作需要，自己掏钱买了这一套书，书的内容很全，涉及面积很广，非常不错的一套书，我是搞活动时买的，174.6元入手，相当划算，省了一大笔!

[金属材料金相图谱（上下）_下载链接1](#)

书评

[金属材料金相图谱（上下）_下载链接1](#)