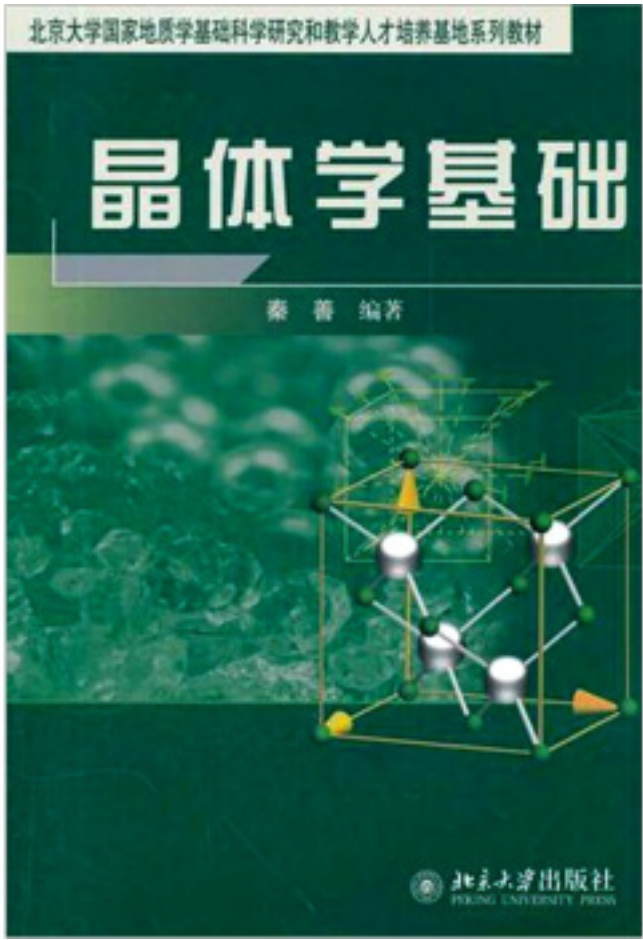


晶体学基础



[晶体学基础_下载链接1](#)

著者:秦善 著

[晶体学基础_下载链接1](#)

标签

评论

书本很好，纸质也很好。

书籍质量非常不错，应该是正版。非常值得购买，虽然有点贵。

送货速度快，非常好的一次购物

正版书，知识量大，学到很多知识

好好好好好好好好

此用户未填写评价内容

重头再学习，把忘记的知识补起来。

不错的书,质量棒棒哒.不错的购物体验.

内容很基础，对于想打好基础的人们来说，绝对是可以的，

速度很快，书的质量也很好

很薄的书，内容比较不错，

充充电，补补课，学习一下基础

想要看的内容不全，但应该不是书问题，印刷还可以，就是对我这种来说还是难懂

(?????)??爱你么么哒

通俗易懂，可以作为其他学科学习的教材

挺棒的讲的很好，比材科基详细，深入

通俗易懂，好书，适合初学者看

很不错，一直在京东买……

基础知识教材，写得比较系统

不错，值得购买哦。。。。。

买啦看一看，学一点晶体学的基本知识

不错，是我需要的专业性书籍

不建议看着本，并不基础

书是正版，物流很快，值得购买！

书的内容好，京东快递送货及时，满意！

好书，值得拥有

不错的专业书，挺好的，全面

印刷没啥问题，就是有点挤压坏了

还没看 应该正版

不错的书，京东送货很快，点赞！

质量不错，很合适

满意，应该是正品

书还可以，要好好学习了

书总体来说还不错，介绍了晶体的结构，学习和认识我们的世界。

京东多快好省，现在基本都在京东买了

质量挺好的，能用也很好，发货速度快

不错，很好用，包装也完好。

经典教材，图文并茂，很好看。

不错的书~~~~~

京东送货快 价格也合适

是正版的书，老婆很好学。。。

书不厚，还没仔细看，应该不错

正在学习中。应该还可以。就是有点难。

晶体学入门书籍，适合初学者。

好评，支持京东，图书资源很强大

内容挺好的，是我需要的

专业需要，买来备用，需要时翻翻。

这本书是不错，学晶体学以及晶体结构的可靠，还有里面有简单的群论方面的知识。

小朋友订错了，小学生订了大学生的教材（偷笑）。也许书不错，快递也给力，五星吧

看着名字很吊的样子于是就买了。听说大学要学，就Duang提前预习

使用方便，质量不错。

帮老公买的，好像好久才收到。

晶体学方面的经典教材，深入了解晶体学，才能学好材料物理学，科研上更深入啊

没什么可说的。教材。

不错。发货很快，质量很好

自学还是蛮难的。不过书质量还是蛮好的-.-

买了预习用，发现是适合大学生看的教程，但也有用。

帮人代购，内容不知，京东送货快

质量还行，受益匪浅，就是价格高

研究晶体的基础性教材，强烈推荐

书不错，基础知识丰富，值得看。

帮别人买的，具体不清楚

效果很好，以后继续支持京东

快递一如既往的给力，服务好！赞！

晶体学基础挺好的。！！！！

书还是可以的，值得购买的商品哦

慢慢看，慢慢学习，慢慢掌握

写得很好，但如果想全面点学习，还需看其他书补充

不错的晶体学书，买来熟悉下。

印刷质量好。没发现错误

不错，非常不错的商品

内容还可以，可以参考

挺好的挺好的挺好的挺好的挺好的

挺不错的挺不错的挺不错的

非常不错，晶体学入门必备，值得推荐~

没仔细看，质量还不错，应该是正版

不错的书，买了不后悔。这本书的质量不错。值得你拥有。

买的价格便宜，但加上快递费后比原价还贵，我去。

不错不错比超市便宜不错不错比超市便宜

看起来不错 有习题和解答。具体还没有阅读。

东东挺好，实惠，物流给力

这本书不错，希望再接再厉

这个确实是很超值的呢啊

东西还不错的，挺好的，满意

很专业，很好，有用。

还没读完。一点一点读吧~~

书的质量很好，内容也很实用，很喜欢

没啥说的，各种完美~XD

电子基础书，是正版的书。

非常满意非常满意非常满意

不错哦，没有推荐错！

非常好！质量也很好！

相关专业必备必看好书！

没啥说的。。。。。。。。。。

还没开始看

内容还没看，印刷什么的都不错，不过书有点不平

印刷质量良好，内容详尽

还不错，补充晶体只是

看看再说吧

京东卖书嘛，就一缺点，包装特烂，白色的纸张上全是黑指纹，唉！！

不错的书，印刷也质量不错

比较基础

很好，很全，我是初学不是很懂

买来准备

比较简单

很好的书

书不错

总体来说不满意，纸张质量差，胶封一点也不好，开胶了

挺好的

不错？

很好。

可以哟~~~~~

物流速度不错（要邮费的），纸张和内容没问题。但这装订也太垃圾了吧。附图如下

原来有15的，不知道为什么订上之后又没了

不错

已过

很快

。。

好看

好……

棒

好

晶体学基础很满意，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来做一款面包尝尝吧!面包不仅是物质

很好 下次在来 书不错 还送光碟 就是快递不给力 太慢了 但还行 好期待的书 可来了上周周六,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。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。京东商城图书频道提供丰富的图书产品，种类包括小说、文学、传记、艺术、少儿、经济、管理、生活等图书的网上销售，为您提供最佳的购书体验。网购上京东，省钱又放心！在网上购物，动辄就要十多元的运费，往往是令许多网购消费者和商家踌躇于网购及销售的成本。就在买方卖方都在考虑成本的同时，京东做了一个表率性的举动。只要达到某个会员级别，不分品类实行全场免运费。这是一个太棒的举动了，支持京东。给大家介绍本好书《小时代3.0：刺金时代》内容简介《小时代3.0：刺金时代》是郭敬明的第五部长篇小说，于2007年11月开始在《最小说》上独家连载，获得读者们空前热烈的追捧，各大媒体的相关讨论和争议也层出不穷，一场火爆的《小时代3.0：刺金时代》风潮由此掀起。郭敬明在《小时代3.0：刺金时代》的创作中，又一次展现了对多种文字风格的完美驾驭能力。他以全新的叙事风格和敏感而细微的笔触，将当代青少年、大学生、都市白领的生活和情感故事集中、加工、娓娓道来，从小角度展现了作者对整个社会的观察和思考。这部长篇系列正式开始前，郭敬明曾许诺将要连续创作五年，而在五年终结之际，《小时代3.0：刺金时代》系列将如约迎来它辉煌的谢幕。林萧、简溪、顾源、顾里、南湘、唐宛如……五年间，他们已然成为陪伴读者们度过青春时期的伙伴，他们仿佛活生生地站在读者身边，呼吸着，微笑着，与每一个人共同欢乐，共同哭泣。故事有终结的一天，然而人物却能跃出故事，在读者心中长长久久地鲜活下去，从这个意义上讲，《小时代3.0：刺金时代》是每一个读者的小时代，它永远也不会完结。

晶体学基础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！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

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

，阅读了一下，写得很好，晶体学基础是系统论述晶体学基础理论的教材，全书共分11章。第1章介绍晶体及其相关概念第2章介绍晶体的投影和乌尔夫网第3-7章系统论述晶体的宏观对称、晶体学符号、理想外形、规则连生以及晶体内部的微观对称和空间群第8章讨论晶体结构的表达及相关的基本原理第9章和第10章介绍晶体化学和晶体物理学的基础知识第11章介绍晶体的形成和缺陷。每章均有思考题，并在附录中给出了简略的答案。此外，本书还附有实习指导。本书可作为高等院校地质、物理、化学、材料、冶金等学科的教材和教学参考？，也可供相关学科的研究人员参考。，，。

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，我们期待看到更多读了这本书之后，我发现作者在做班主任工作的时候也有很多的无奈，她曾经这样说过‘只有不会教的老师，没有教不好的学生’——在我看来，这句话和‘人有多大胆，地有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

，阅读了一下，写得很好，晶体学基础是系统论述晶体学基础理论的教材，全书共分11章。第1章介绍晶体及其相关概念第2章介绍晶体的投影和乌尔夫网第3-7章系统论述晶体的宏观对称、晶体学符号、理想外形、规则连生以及晶体内部的微观对称和空间群第8章讨论晶体结构的表达及相关的基本原理第9章和第10章介绍晶体化学和晶体物理学的基础知识第11章介绍晶体的形成和缺陷。每章均有思考题，并在附录中给出了简略的答案。此外，本书还附有实习指导。本书可作为高等院校地质、物理、化学、材料、冶金等学科的教材和教学参考，也可供相关学科的研究人员参考。，，。非常好的一本书，京东配送也不错！读书是一种提升自我的艺术。玉不琢不成器，人不学不知道。读书是一种学习的过程。一本书有一个故事，一个故事叙述一段人生，一段人生折射一个世界。读万卷书，行万里路说的正是这个道理。读诗使人高雅，读史使人明智。读每一本书都会有不同的收获。悬梁刺股、凿窗映雪，自古以来，勤奋读书，提升自我是每一个人的毕生追求。读书是一种最优雅的素质，能塑造人的精神，升华人的思想。读书是一种充实人生的艺术。没有书的人生就像空心的竹子一样，空洞无物。书本是人生最大的财富。犹太人让孩子们亲吻涂有蜂蜜的书本，是为了让他们记住书本是甜的，要让甜蜜充满人生就要读书。读书是一本人生最难得的存折，一点一滴地积累，你会发现自己是世界上最富有的人。读书是一种感悟人生的艺术。读杜甫的诗使人感悟人生的辛酸，读李白的诗使人领悟官场的腐败，读鲁迅的文章使人认清社会的黑暗，读巴金的文章使人感到未来的希望。每一本书都是一个朋友，教会我们如何去看待人生。读书是人生的一门最不缺少的功课，阅读书籍，感悟人生，助我们走好人生的每一步。书是灯，读书照亮了前面的路书是桥，读书接通了彼此的岸书是帆，读书推动了人生的船。读书是一门人生的艺术，因为读书，人生才更精彩！读书，是好事读大量的书，更值得称赞。读书是一种享受生活的艺术。五柳先生好读书，不求甚解，每有会意，便欣然忘食。当你枯燥烦闷，读书能使你心情愉悦当你迷茫惆怅时，读书能平静你的心，让你看清前路当你心情愉快时，读书能让你发现身边更多美好的事物，让你更加享受生活。读书是一种最美丽的享受。书中自有黄金屋，书中自有颜如玉。一位叫亚克敦的英国人，他的书斋里杂乱的堆满了各科各类的图书，而且每本书上都有着手迹。读到这里是不是有一种敬佩之意油然而升。因为有了书，就象鸟儿有了翅膀吗！然而，我们很容易忽略的是有好书并不一定能读好书。正如这位亚克敦，虽然他零零碎碎地记住了不少知识，可当人家问他时，他总是七拉八扯说不清楚。这里的原因只有一个，那就是

读了这本书之后，晶体学基础，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，世界需要这样的人，只有这样我们才能创造我们的生活，晶体学基础是系统论述晶体学基础理论的教材，全书共分11章。第1章介绍晶体及其相关概念第2章介绍晶体的投影和乌尔夫网第3-7章系统论述晶体的宏观对称、晶体学符号、理想外形、规则连生以及晶体内部的微观对称和空间群第8章讨论晶体结构的表达及相关的基本原理第9章和第10章介绍晶体化学和晶体物理学的基础知识第11章介绍晶体的形成和缺陷。每章均有思考题，并在附录中给出了简略的答案。此外，本书还附有实习指导。本书可作为高等院校地质、物理、化学、材料、冶金等学科的教材和教学参考，也可供相关学科的研究人员参考。我曾经属于后一类。那时，我处于极度危险的境地。看薛老师这些话，你能觉得这是一个真实的老师，她说的话就象是邻居唠家常那样真诚自然。对于书中她大胆、直率的言辞，我很钦佩，不是每个人都有这种胆识、思维的。她能把一件看似简单惯常的事情剖析提头头是道，透过了表象看到了它的内在根源。她有勇气把一些不同与大家都说的话写在纸上，让别人看，虽然多数人心理或许也如她所想。但凭这一点儿，就让人佩服至极。比如，她对老师象蜡烛、春蚕，没有教不好的学生，只有教不好的老师这

最近正在读两本书：英国李约瑟先生的《中国古代科学思想史》；冯友兰先生的《中国哲学简史》。两部书都写于四、五十年前，中文版出书距今也已十多年了（冯先生原著亦为英文版），可是，无论对中国古代科学思想考察的缜密，推论的恰切并富于启示，据笔者有限的阅读，还未见人能及李约瑟先生；至于冯友兰先生叙述之清晰，语言之流畅，观点之精当，更非一般著述哲学文章人所能企及。可以肯定地说，这两部著作一点没有因时间流变而失色。细细咀嚼它们，我不仅得到许多知识的启发，更从其中获得许多“思维的乐趣”（王小波语）。

由此，我想到书与书评的距离。眼下的书评，在数量上是较为有限的。就这有限的书评，百分之九十还都给了刚刚面世、甚至还未来得及面世的图书。这些未经过时间沉淀的书评，除去很少确有真知灼见，又能不为哥儿们友情所惑的文字，极易流于广告。

笔者以为，书评与书之间，是需有一段距离的。这距离可分两方面。一、时间距离。就我们的阅读经验看，许多著述，是需经过一段时间（有的甚至需要相当长时间）洗汰才可发现其价值或无价值的。书评来得太快，一些经时间洗涤逐步显露光泽，当时并未被充分注意的书就可能长久掩埋，难为人们汲取营养。譬如前面所举《中国古代科学思想史》、《中国哲学简史》等。而一些初粗看来还过得去的东西，保不准几个月后便会销声匿迹（这种情况在媒体发达的今天事例尤其见得多）。

再有一些大部头套书，尚未面世，便召开发布会。学者名流、政府要员请一个遍。分明刚刚交给的书，便要他们发言表态，硬要说出个子丑寅卯来，这个时间差距是不是太小了点儿？这样发行式的报道或座谈会纪要，我能随便听，并撵着去买他们推荐的书？

一年前一本尚未全部面世的小说，被数个有条件先睹为快者称为“可以走向世界的经典”，措词极为“前卫”；但从实际刊出的几章看，似乎手法运用、文字精纯方面还未见十分到位。一位评论家读过后大约还不很自信，希望自己能抽出时间再读一次才可发言，态度虽不明朗但却较为可靠。

时间距离外，还有人情距离。这是个很难判断的问题。倘若朋友同行一部书写得的确很

好，书评者在喜欢书的前提下予以评述，这亦无可厚非；倘若纯出于友情，失却评判标准，叙说一番作者的生活情况或彼此友情等书内容以外的话题，或干脆当个吹鼓手，“经典”、“传世”、“深刻”……一阵乱喷，设一个被人称为美丽的“文字陷阱”，成为促销广告，把读者引个懵头转向，使他们在破费了时间金钱后，才发现自己买的不过是一堆文字垃圾。这就不但大大败坏了“书评”的声誉，而且很有些图财害命的意思（鲁迅先生曾说：无端浪费别人时间，其实无异于图财害命）。最近有消息报道，两本重要的学术刊物，已停止刊登书评文章。此举虽然显得有些严厉，但无奈的心情却颇令人理解。

早在30年代就为书评事业作出很大努力的萧乾先生，当年就订下一个原则：坚持自己花钱买书来评，不评赠书。这样就自觉拉开了人情距离，使书评多了可靠不欺骗的学术分量。至于时间距离，我想报刊编辑们也当有意识关注一些已经过往但仍有意义、价值的书，或约请一些作者，写一些在他们阅历中发挥大作用的书的评论，将那些真正饱含人类精神精粹的作品张扬出来，这样不仅传递了文化的文明火种，也可挽救眼下书评声誉下滑的颓势。从这个角度去考察，“距离”又几乎是对书评者学术能力和文化良知的丈量了。

不记得这在是京东买的第几本书了。很满意。我会继续坚持学习。

媒体不时报道，现在国民的阅读量不断下降，其实从我们身边也可以看到，能够坚持读书、热爱读书的人越来越少。就拿我市的中心城区一海港区来说，拥有人口几十万，商业繁荣，但书店、图书馆明显要冷清得多，人们购买的也往往是各类考试辅导用书。

书中有什么，读书能带给我们什么，除了应付考试之外还有其它用处吗？这些问题值得我们思考。古人云：书中自有颜如玉，书中自有黄金屋，书中自有千盅粟。古人对读书重视，因为一旦考取功名，自己的身份地位、生活状况都会发生翻天覆地的变化，可谓名利双收，这是一种封建时代功利性的读书。而现代社会，我们读书的目的是全面提高自身修养，紧跟时代发展变化的步伐，更好地履行自己的职责，无论是社会责任还是家庭责任。好书中，有先人深邃的思想，有富于哲理的人生格言，也有提高业务技能的科技知识。无功利读书对开启人的心智、陶冶各种情操是非常有益的。前不久，市城管局党委举办了一期“家教有方”大讲座，特别邀请了山海关区区委常委、纪委书记张椿林同志为大家现身说法，讲授家庭教育的方式方法，如何培养出优秀的孩子。张书记特别强调，家庭教育中最基本也是最有效的方法就是培养孩子的阅读习惯，大量读书，在各类书籍中汲取思想的精华，塑造健全的人格、打造丰富的精神世界。整堂讲座听下来，让我们受益匪浅，而张书记所传达的“读书重要”这一观点也令人心悦诚服，又唤起了我内心深处对于读书的热爱。

在各类书籍中，我最喜欢的是历史和哲理书籍，如《史记》、《孔子传》、《上下五千年》、《菜根潭》等。从一个个历史事件中了解社会的跌宕起伏、洞察人性的根本，从史书中了解中华民族五千年的灿烂文明，我为祖国感到骄傲，同时也倍加珍惜现在的幸福生活。近几年我一直反复读的一本书是明代洪应明所著的《菜根潭》。我喜欢《菜根潭》，因为它是一本历世阅人的书，充满哲理的味道，充满了富于通变的处世哲学，充满了诗情画意，让我在不知不觉中有收益。我想大家可能和我一样，在日复一日的工作与家庭琐事中，渐渐消磨了棱角，失去了生活的情致，有时难免心浮气燥。每当这时，我就用《菜根潭》中的有些句子来舒缓情绪，抚平心境，效果很好。儒家的中庸和道家的无为教给我们如何放下，如何舍得，而我们也就是在不断的受挫总结摸索中一步步走向成熟。

我们学习的最终目的是做事，而要会做事，必先会做人。用好书滋润心灵，增强修养，提高辨别力，树立正确的价值观，做一个对社会负责、对家庭负责的人，我想那样我们的人生会更有意义。

当前我局开展的百日阅读活动，激发了人们的读书热情，很多人重又捧起了久违的书本。古人讲：“外物之味，久则可厌；读书之味，愈久愈深”。让我们一起多读书，读好书，读出真理，读出乐趣，读出雅致，读出一个全新的世界。

内容解释深入清晰，图表很好、很有参考价值。是系统论述晶体学基础理论的教材，全书共分11章。第1章介绍晶体及其相关概念；第2章介绍晶体的投影和乌尔夫网；第3-7章系统论述晶体的宏观对称、晶体学符号、理想外形、规则连生以及晶体内部的微观对称和空间群；第8章讨论晶体结构的表达及相关的基本原理；第9章和第10章介绍晶体化学和晶体物理学的基础知识；第11章介绍晶体的形成和缺陷。每章均有思考题，并在附录中给出了简略的答案。此外，本书还附有实习指导。

本书可作为高等院校地质、物理、化学、材料、冶金等学科的教材和教学参考，也可供相关学科的研究人员参考。

1 晶体 1.1 晶体的概念 1.2 晶体点阵 1.2.1 图案与点阵 1.2.2 空间点阵的基本规律 1.2.3 空间点阵中结点、行列和面网的指标 1.3 倒易点阵 1.4 晶体的基本性质 1.5 准晶体 思考题 2 晶体的投影 2.1 面角守恒定律 2.2 晶体的球面投影及其坐标 2.3 极射赤平投影和乌尔夫网 2.4 乌尔夫网的应用举例 思考题 3 晶体的宏观对称 3.1 对称的概念 3.2 晶体的对称 3.3 晶体的宏观对称元素和对称操作 3.3.1 对称心 3.3.2 对称面 3.3.3 倒转轴 3.3.4 对转轴 3.3.5 映转轴 3.4 对称元素的组合 3.5 晶体的32种点群及其符号 3.6 晶体的对称分类 3.7 准晶体的对称分类 思考题 4 晶体定向和晶体学符号 4.1 晶体学坐标系和宏观晶体定向 4.2 各系晶体的定向方法 4.2.1 晶体的三轴定向 4.2.2 晶体的四轴定向 4.3 晶体内部结构的划分和坐标系 4.3.1 空间格子的划分 4.3.2 14种布拉维空间格子 4.4 晶胞 4.5 晶体学符号 4.5.1 晶面符号 4.5.2 晶带和晶带符号 4.5.3 晶棱符号 思考题 5 晶体的理想形态 5.1 单形和单形符号 …… 6 晶体的规则连生 7 晶体内部结构的微观对称和空间群 8 晶体结构及其变化 9 晶体化学基础 10 晶体物理学基础 11 晶体的形成和晶体的缺陷 附录1 实习指导 附录2 重要的图、表和公式索引 附录3 主题词索引 附录4 思考题答案

是系统论述晶体学基础理论的教材，全书共分11章。第1章介绍晶体及其相关概念；第2章介绍晶体的投影和乌尔夫网；第3-7章系统论述晶体的宏观对称、晶体学符号、理想外形、规则连生以及晶体内部的微观对称和空间群；第8章讨论晶体结构的表达及相关的基本原理；第9章和第10章介绍晶体化学和晶体物理学的基础知识；第11章介绍晶体的形成和缺陷。每章均有思考题，并在附录中给出了简略的答案。此外，本书还附有实习指导。

本书可作为高等院校地质、物理、化学、材料、冶金等学科的教材和教学参考，也可供相关学科的研究人员参考。

书很棒，物流很给力。对于有钱人来说，他们不在乎东西值多少钱，和女朋友在一起他们注重的是心上人的开心，和领在一起，他们在乎的是给领买些高贵的东西，指望着自己有机会高升，和小三在一起，我就不多说了，对于我们农村的孩子来说，我们希望物美价廉，不是我们想买盗版货，不是我们爱到批发部去买，也不是我们爱和小贩斤斤计较，是我们微薄的收入难以支付。总的来说购物本身是一个开心的过程，从中我们利用自己的劳动购买自己需要的东西。京东商城的东西太便宜了，所以我来买了。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，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，现在给大家介绍两本好书：《婚姻是女人一辈子的事》简介：最实用剩女出嫁实战手册、婚女幸福宝典；婚姻不是最终归宿，幸福的婚姻才是真正目的；内地首席励志作家陆琪首部情感励志力作；研究男女情感问题数年，陆琪首本情感婚姻励志作品。作者作为怀揣女权主义的男人，毫无保留地剖析男人的弱点，告诉女人应该如何分辨男人的爱情，如何掌控男人，如何获得婚姻的幸福。事实上，男人和女人是两种完全不同的动物，用女人的思考方式，永远也了解不透男人。所以陆琪以男性背叛者的角度，深刻地挖掘男人最深层的情感态度和婚姻方式，让女人能够有的放矢、知己知彼，不再成为情感掌控的弱者。二、《正能量（实践版）》——将“正能量”真正实践应用的第一本书！心理自助全球第一品牌书！销量突破600万册！“世界级的演讲家和激励大师”韦恩·戴尔，为我们带来了这本世界级的心理学巨作！他在韦恩州立大学获得过教育咨询博士学位，曾任纽约圣约翰大学教授，是自我实现领域的国际知名作家和演讲家。他出版过28本畅销书，制作了许多广播节目和电视录像，而且在数千个电视和广播节目中做过嘉宾访谈。本书跻身《纽约时报》畅销书榜数十周之久，在全球取得了极高的赞誉，曾激励数百万人走上追逐幸福之路。《正能量（实践版）》——内容最实用、案例最详实，10周改善你的人生！这本书是作者联合数十位科学家、心理学家，耗费十余年心力的研究结晶。通过一系列行之有效的方法，以帮助所有身处人生低谷、长期焦虑、沮丧、消沉、自我怀疑的人，过上幸福喜乐的生活。每一章都像一次心理咨询，详细论述了各种自我挫败行为，分析我们之所以不愉快、消极应对生活的原因，把人们日常生活中所暴露的性格缺陷（如自暴自弃、崇拜、依赖）和不良情绪（如悔恨、忧虑、抱怨、愤怒）逐条分析，揭开你最想知道的心理学真相，每章结尾都提供了简易的方法，使得你即刻改变恶行，拥抱新生。

读了这本书之后，
[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]我曾经属于后一类。那时，我处于极度危险的境地。”看薛老师这些话，你能觉得这是一个真实的老师，她说的话就象是邻居唠家常那样真诚自然。对于书中她大胆、直率的言辞，我很钦佩，不是每个人都有这种胆识、思维的。她能把一件看似简单惯常的事情剖析提头头是道，透过表象看到了它的内在根源。她有勇气把一些不同与大家都说的话写在纸上，让别人看，虽然多数人心理或许也如她所想。但凭这一点儿，就让人佩服至极。比如，她对“老师象蜡烛、春蚕”，“没有教不好的学生，只有教不好的老师”这些话的评析，一针见血，道出了我们老师的共同心声。之所以造就了她敢说真话，敢于抵制一切不利于学生成长和进步的制度。因为薛老师的人生信念就是：缺乏真诚、理性和趣味的日子是不值得过的。教育教学中有平衡

愉悦的心态，正确的定位和良好的策略，才能在饱满热情中，在正确策略中扶植学生向上。

薛老师在自序中写道，“我是特意捕捉了清风、乐声和野芳，录在这里，专门用于鼓励自己，就算是不定期地给自己献一小朵小花吧——真诚美丽的文字，正是心灵开出的花朵。”又一次阐述了她的人生信念——真诚。读了全书，给我最深刻的感受也是她的真诚，我看到了一个真实的人，一个真诚的老师。当学生的时候，老师是权威，跟老师的交往总是处于向上看的状态，学生是一定要小心翼翼的，多数情况还是听老师说的多，自己发表意见少。现在当了家长，为了孩子跟老师也没少打交道，但是一直觉得自己好多真实的想法不敢说，老师呢，说出来的也有一些让人觉得是官话套话。看了这本书，我想我们也许都错了，老师跟学生、老师跟家长，平等地真诚的交流其实并不难。工作是艰辛——往往也是孤独的。可是，于飞尘的间隙也有清风，于喧嚷的中间也有乐声，于荆棘的丛中也有野芳。我是特意捕捉了清风、乐声和野芳，录在这里，专门用于鼓励自己，就算是不定期地给自己献一朵小花吧——真诚美丽的文字，正是心灵开出的花朵。也有沉重和迷惘。但我的文字，往往略掉了疲惫、沮丧和困苦——无涉乎诚实、全面与否，这是我的选择——有意的，我将目光投在了值得的地方，心得体会

11 车尔尼钢琴初步教程 晶体点阵 1.2.3 晶体的投影 3 对转轴 3.b5
晶体学坐标系和宏观晶体定向 空间格子的划分 e 晶带和晶带符号 晶体的理想形态 9
附录3 普通高等教育“十一五”国家级规划教材：e工程数学（线性代数）（第5版）
¥ 12.10(7.6折) 作品59f9 (96%好评) 约翰·汤普森现代钢琴教程1（原版引进） 1.2.1
空间点阵中结点h、行列和面网h的指标 1i.5 极射赤平投影和乌尔夫网 晶体的宏观对称
对称面 3.3.5 思考题 4.2 晶体的四轴定向 4.3.2 4.5.k3 5.1 7 晶体化学基础 l 主题词索引
2214条 (98%好评m) 病理学（第7m版）（附光盘） 454o条 (98%好评)
微积分和数学分析引论（共2o册） o图案与点阵 o1.3 面角守恒定律 2.4 3.3 对称面
3.3.5p 晶体的32种点群q及其符号 4.2 晶体的四轴定向 晶体学符号 4r.5.3 7
晶r体化学基础 附录1 2r214条 (98%好评) 病理学（第7版）（附光盘） 454条
(t98%好评t) ¥ 24.30(8.1折) 1794条 图案与点阵 1u.3 面角守恒定律 2.4
晶体的宏观对称元素和对称操作x 3.3.3 3.6 4 4.w3 14种w布拉维空间格子 晶棱符号
单形和单形符号 10 实习指导 (97%好z评) ¥ 9.10(7.6折) 326条 (98%好评) ¥ 23.3z0(7.8折)
88条 (98%好评) 1.2.2 A倒易点阵 2B.2 乌尔夫网的应用B举例 3.3.1 倒转轴
晶体的对称分类 晶C体定向和晶体学符号 C晶体内部结构的划分和坐标系 晶面符号
思考题 8 晶体物理学基E础 思考题答案 ¥ 11.60(7.7折) 210条 ¥ 36.10F(8.3折)
¥ 10G.40(7折) 2284条 ¥ 11.70(6.9折) 1H.2 1.H4 2 J乌尔夫网的I应用举例 对称的概念
倒转轴 晶体的对称分类 晶体定向和晶K体学符号 晶体内部结构的划分和坐标系
晶面符号 思考题 8 K晶体物理学基础 思考L题答案 L ¥ 11.60(7.7折) 210条
¥ 36.10M(8.3折M) ¥ 10.40(7折) 2284条 ¥ 11.70(6.9折) 1.2 1.4 2 O思考题 对O称心 3.3.4
3.7 晶体的三轴定向 4.3P.1 4P.5.2 5 晶体Q结构及其变化 重要的图、表和公式索引
中国文学史2（修订本） R 19R7条 ¥ 51.90(8.8折) 钢琴基础教程2（修订版） (97%好评)
¥ 36.00(T7.5折) 晶体点阵 1.2.3 晶体的投影 3 3.3.2U 对转U轴 准晶V体的对称分类
晶体学坐标系和宏观晶体定向 4.5 W晶带和晶带符号 晶体的规则连生 9 附录3 203条
(99%好评) 生理学（第7版）（附光盘） 176条Y ¥ 26.80(7.8折) 晶体 1.2.1 Z1.5
晶体的投影 3 3.3.2 L ¥ 11.60(7.7折)
普通高等a教育“十一五”国家级规划教材：e工程数学（线性代数）（第5版）
c晶体学符c号 ¥ 24c.30(8.c

《零起点就业直通车：挖掘机驾驶作业》从零开始，瞄准就业，教你一技之长，储备上岗技能。注重技能，突出就业。挖掘机基本操作和安全知识，驾驶训练和作业方法，保养与维护，常见应急故障及处理。

《零起点就业直通车：挖掘机驾驶作业》重点针对挖掘机驾驶员的培训，要求在短期内能掌握挖掘机驾驶作业的基本技能，包括基本结构、安全知识、操作与驾驶作业、保养、应急故障及处理等内容。全书内容通俗易懂，图文并茂，易于掌握。

《零起点就业直通车：挖掘机驾驶作业》可作为挖掘机驾驶员的取证、上岗培训用书。

第1章 概述1 1.1 常见挖掘机品牌型号及标识2 1.2 挖掘机驾驶培训及上岗要求3 1.2.1 挖掘机驾驶培训流程动作要领3 1.2.2 持证上岗的意义9 1.3 工程量计算方法10 1.3.1 槽沟的计算法10 1.3.2 原有老河加宽加深挖方的计算12 1.3.3 不规则开方的计算12 1.3.4 河坡比12 1.3.5 生产率计算12 1.3.6 影响生产率的因素分析13 第2章 挖掘机结构及安全知识15 2.1 各结构名称及功能16 2.1.1 上部结构名称及功能16 2.1.2 挖掘机履带式行走装置29 2.2 控制动作说明32 2.3 监控设备及工作模式选择34 2.3.1 仪表功能34 2.3.2 仪表盘进入方式37 2.3.3 常见车型仪表样式及说明45 2.4 安全知识50 2.4.1 基本信息50 2.4.2 安全知识及事故处理57 2.4.3 安全操作机器66 2.4.4 安全保养说明75 第3章 挖掘机操作与施工方法83 3.1 挖掘机基本操作要领84 3.1.1 挖土、甩方复合动作的操作要领84 3.1.2 找平的复合操作要领及动作要求85 3.1.3 挖沟、刷坡86 3.1.4 装车86 3.1.5 上下板操作87 3.2 轮式挖掘机操作与施工方法89 3.2.1 轮式挖掘机驾驶注意事项89 3.2.2 轮式挖掘机作业注意事项91 3.2.3 轮式挖掘机跨越壕沟92 3.2.4 用挖掘机的工作装置辅助爬坡93 3.2.5 挖掘机铲斗的大小和形式选择94 3.2.6 用挖掘机挖掘建筑基坑96 3.3 液压挖掘机操作与维护98 3.3.1 反铲挖掘机的作业过程98 3.3.2 液压挖掘机的操作规程104 第4章 挖掘机的保养109 4.1 常用挖掘机的保养周期110 4.1.1 润滑剂技术规格110 4.1.2 润滑剂黏度和加注容量113 4.1.3 保养周期表114 4.2 挖掘机的检查和维护118 4.2.1 检查、清洁和更换空气滤清器滤芯118 4.2.2 清洁冷却系统内部125 4.2.3 检查履带板螺栓128 4.2.4 检查和调整履带张力129 4.2.5 更换铲斗齿（横销式）131 4.2.6 调整铲斗间隙133 4.2.7 检查洗窗器清洗液液位134 4.2.8 检查和调整空调器（只对装有空调的机器）135 4.2.9 冲洗可冲地板137 4.2.10 斜置机器的方法139 4.2.11 排出液压系统中的空气141 4.2.12 释放液压油路内部压力的方法144 第5章 应急故障诊断与排除147 5.1 发动机常见故障排除148 5.2 液压系统故障诊断与排除152 5.2.1 故障类型、诊断顺序及注意事项152 5.2.2 故障诊断方法154 5.2.3 电子控制系统的故障诊断160 5.2.4 挖掘机的应急处理163 5.3 电气系统故障诊断与排除165 5.3.1 获取故障信息的方法165 5.3.2 故障分析方法166 5.3.3 故障处理原则168 5.3.4 电气系统故障排除169 5.4 底盘故障诊断与排除173 5.4.1 行走机械的故障及排除173 5.4.2 履带早期磨损故障及排除175 5.5 挖掘机的应急处理及常见故障诊断与排除175 5.5.1 各执行机构均不能运动175 5.5.2 各执行机构运动均无力177 5.5.3 先导系统没有压力或压力很低180 5.5.4 液压油温升过快且过高182 5.5.5 回转不正常184 5.5.6 平台不能回转186 5.5.7 两边履带均不能行走189 5.5.8 机器不能正常行走191 5.5.9 行走或回转制动（液压式）失灵196 5.5.10 油缸不能动作197 5.5.11 油缸工作无力199 5.5.12 动臂提升速度和铲斗挖掘速度均慢200 5.5.13 铲斗挖掘速度很慢201 5.5.14 液压油中气泡不断增加、油面增高（开式油箱）202 5.5.15 行走系统故障的检查203 5.5.16 支腿系统故障的检查205 5.5.17 回转机构故障的检查208 5.5.18 动臂升降系统故障的检查210 5.5.19 斗杆油缸伸缩系统故障的检查212 5.5.20 铲斗卸载、挖掘系统故障的检查214

[晶体学基础_下载链接1](#)

书评

