

机械制图（第2版）



[机械制图（第2版）_下载链接1](#)

著者:郭克希，王建国 编

[机械制图（第2版）_下载链接1](#)

标签

评论

学习制图必备的书。。。

就是很好的书 就是有点小贵啊 还好

正品，折扣又多，内容很好看

好好好好好好

正在看，还没有看完！

蛮好的 复习

这本书是帮同事代买的，同事说很好！服务态度也很棒

内容看了下 不错啊、、京东真不错

挺好的书哦，看完之后很有收获。。

很快很好很给力

很便宜，对我很有帮助

很不错的一本书吧，还是比较通俗易懂的。

书挺好用的，还行基本够用。

不错，很适合学机械专业的人使用

适合新手学习，但是感觉内容。。。。。。

用来重新学习制图十分合适

还好

和描述的一样，好评！
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！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。我的人生充满坎坷：十岁时家道中落，十二岁便背井离乡，来到一个陌生的、生活条件异常艰苦的藏区当文艺兵。十五岁的花季，爱上一个军官，没有接触的机会，便通过各种暗号和接头地点传递情书，像做地下工作似的，结果得到一个意外收获：“从写情书中发现了自己的文学潜能”。但那个年代早恋是不可饶恕的大错，当我们的恋情被发现时，对方却退缩和背叛了我。一次次当众检查，一次次冷遇羞辱，使我的心灵受到重创，一度产生自杀的念头。二十岁，她弃舞从文，主动请缨，二十九岁进入鲁迅文学院作家班，与莫言、余华、刘震云等一起，登上文学的殿堂。现在，京东域名正式更换为JDCOM。其中的“JD”是京东汉语拼音（JING DON|G）首字母组合。从此，您不用再特意记忆京东的域名，也无需先搜索再点击，只要在浏览器输入JD.COM，即可方便快捷地访问京东，实现轻松购物。名为“Joy”的京东吉祥物我很喜欢，TA承载着京东对我们的承诺和努力。狗以对主人忠诚而著称，同时也拥有正直的品行，和快捷的奔跑速度。太喜爱京东了。|给大家介绍本好书《我们如何走到这一步》自序：这些年，你过得怎么样我曾经想过，如果能时光穿梭，遇见从前的自己，是否可以和她做朋友。但我审慎地不敢发表意见。因为从前的自己是多么无知，这件事是很清楚的。就算怀着再复杂的爱去回望，没准儿也能气个半死，看着她在

那条傻乎乎的路上跌跌撞撞前行，忍不住开口相劝，搞不好还会被她厌弃。你看天下的事情往往都是一厢情愿。当然我也忍住了各种吐槽，人总是要给自己留余地的，因为还有一种可能是，未来的自己回望现在，看见的还是一个人。好在现在不敢轻易放狠话了，所以总算显得比年轻的时候还有一分从容。但不管什么时候的你，都是你。这时间轴上反复上演的就是打怪兽的过程。过去困扰你的事情，现在已可轻易解决，但往往还有更大的boss在前面等你。“人怎么可能没有烦恼呢”——无论是你初中毕业的那个午后，或者多年后功成名就那一天，总有不同忧伤涌上心头：有些烦恼是钱可以解决的，而更伤悲的是有些烦恼是钱解决不了的。我们曾经在年少时想象的“等到什么什么的时候就一切都好起来了”根本就是个谬论。所以，只能咬着牙继续朝前走吧。

"[SM]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360buy更换为jd，并同步推出名为“joy”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jingdong域名后，网页也自动跳转至jd。对于更换域名，京东方面表示，相对于原域名360buy，新切换的域名jd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，jd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FBI、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、信仰给我们的终极启示。全球最高端隐秘的心理学课程，一次彻底改变你思维逻辑的头脑风暴。从国家、宗教信仰的层面透析“思维的真相”。白宫智囊团、美国FBI、全球十大上市公司总裁都在秘密学习！《洗脑术：怎样有逻辑地说服他人》涉及心理学、社会学、神经生物学、医学、犯罪学、传播学适用于：读心、攻心、高端谈判、公关危机、企业管理、情感对话……洗脑是所有公司不愿意承认，却是真实存在的公司潜规则。它不仅普遍存在，而且无孔不入。阅读本书，你将获悉：怎样快速说服别人，让人无条件相信你？如何给人完美的第一印象，培养无法抗拒的个人魅力？如何走进他人的大脑，控制他们的思想？怎样引导他人的情绪，并将你的意志灌输给他们？如何构建一种信仰，为别人造梦？[SZ]"

铅b笔 2.3.2 附录 3.采用了最新a的国家标准，并强调设计、制图的b一体化训练。

14689—2008)

普通高等教育“十c一五”国家级规划教材：古代汉语d（第1册）（校订重排本）

593条 比例 圆规和分规 1.3.2 1.4.3 1.6.3 2.2.4 3.1.f2

点与直线、‘直线与直g线的相对位置 3.3.2 轴测图 第11章 附录 1.1

绘制h技术图样时，应优先采用表i1-1所规定的基本幅面，必要时，可以按规定（GB/T14689-2j008）加长图纸的幅面，幅面的尺寸由基本幅面的短边成整数倍增加k后得出，

如图l1—1所示l。图中粗实线幅面为第一选择，细实线幅面为m第二选择，虚m线幅面为第三选择。（m97%好评）大学高等数学习题全解指南（下）（同济第6版）

(98o%好评) 制图的基本知识和技能 手工绘图工具及其使p用方法 1.p2.4 其p他工具 1r.4

平面图形的尺寸标注 1.6 投影法的r概念 2.2.1 标高投影图 第3章 直线的投影 3.2.5

各种位置平面的投影特性 第s8章 零件t图 参考文t献

国家标准《技术制图》和《机械制图》……u

普通高等教育“十一五u”国家级v规划教材：工程数学（线性代数）（第5版）

(98%好评)w 788条 (98%好评) 1.1 字体 比例尺 其他工具 1.x3.3 1x.5 计算y机绘图系y统

第2章 多面正投影图 2.3 点、直线、平z面的投影 3.2.2 直角投影z定理 第5章

构形设计基础 零件图

全书共分为13章另加附B录。参加本书修订工作的有：长沙理工大学郭克希（绪论、第1章、第8C章）、陈宇锋（第10章），内蒙古工业大学王建国（第2章、第9章及附录），

河E北大学王桂香（第3章、第4章），鲁东大学陈少华（第5章），中南林业科技大学邝艺（第6章、第7章）、张锡滨（第11章），湖南农业大学全腊珍（第12章、第13章）。

本书H由郭克希、王建国担任主编，王桂香、全腊珍担任副主编。1991条

¥13.00(7.3折) J743条 ¥18.60(7.2折) 1.1.4 K图板和丁字尺K 1.3 斜度与锥度

手工绘图的方法与步骤 1.6.1 投影法的种类 2.2.M2 3.1 M3.1.3 N3.3 平面上的点和直线

第9章 第1N2章

本书编写组对认真审校O全书修改稿的北京理工大学董国耀教授，对各编写学校的P领导及所属院P系的同志们给予教材编写的Q大力支持，表示诚挚的谢意。2807条

(97%好评R) 高等数学R习题全解指南R（上册）（同济·第6版）743条 第2S版前言

图线及其画法 1T.2.2 常用的几何作图方法 平面图形的分析” 1.U5.1 投U影理论基础

轴测图 2.V3.1 两点的相对位置和重影点 3.2.3 3.4 第W6章 装配W图

1.增加说明投影基本原理和投影制图丰富的实际应用案X?

《机械制图（第2版）》是根据教育部工程图学教学指导委员会2005年修订的“普通高等院校工程图学课程教学基本要求”，参考国内、外同类教材，在总结各校近年来的教学改革和研究经验的基础上编写而成。全书共13章另加附录，主要内容有：制图的基本知识和技能，投影理论基础，点、直线、平面的投影，投影变换，立体的投影，组合体，轴测图，构形设计基础，机件的常用表达方法，标准件和常用件的画法，零件图，装配图，表面展开图与焊接图等。全书采用迄今为止的最新国家标准。与《机械制图（第2版）》配套的《机械制图习题集》（第2版）同时出版，可供选用。

《机械制图（第2版）》为立体化教材，除纸质教材外，还有与之配套的多媒体电子教学课件。

《机械制图（第2版）》可作为高等院校机械类、近机类各专业制图课程的教材，也可作为高职高专等其他院校相应专业的教学用书，并可供工程技术人员参考。 目录

第2版前言 第1版前言 绪论 第1章 制图的基本知识和技能 1.1

国家标准《技术制图》和《机械制图》 1.1.1 图纸幅面和格式、标题栏 1.1.2 比例 1.1.3

字体 1.1.4 图线及其画法 1.1.5 尺寸注法 1.2 手工绘图工具及其使用方法 1.2.1

图板和丁字尺 1.2.2 三角板 1.2.3 圆规和分规 1.2.4 比例尺 1.2.5 曲线板 1.2.6 铅笔 1.2.7

其他工具 1.3 常用的几何作图方法 1.3.1 等分直线段 1.3.2 等分圆周与正多边形作图 1.3.3

斜度与锥度 1.3.4 圆弧连接 1.3.5 椭圆的画法 1.4 平面图形的分析、画法与尺寸标注 1.4.1

平面图形的分析” 1.4.2 平面图形的画图方法与步骤 1.4.3 平面图形的尺寸标注 1.5 手工绘图的方法与步骤 1.5.1 尺规绘图的步骤与方法 1.5.2 徒手绘图的方法 1.6 计算机绘图系统 1.6.1 计算机绘图系统的组成 1.6.2 计算机绘图硬件简介 1.6.3 计算机绘图软件简介 第2章 投影理论基础 2.1 投影法的基本知识 2.1.1 投影法的概念 2.1.2 投影法的种类 2.1.3 正投影法的基本性质 2.2 工程中常用的投影图 2.2.1 多面正投影图 2.2.2 轴测图 2.2.3 透视图 2.2.4 标高投影图 2.3 物体的三视图 2.3.1 三投影面体系的形成 2.3.2 物体的三视图及投影规律 第3章 点、直线、平面的投影 3.1 点的投影 3.1.1 点在三投影面体系中的投影 3.1.2 特殊位置点的投影 3.1.3 两点的相对位置和重影点 3.2 直线的投影 3.2.1 直线的投影 3.2.2 各种位置直线的投影特性 3.2.3 一般位置线段的实长及其对投影面的倾角 3.2.4 点与直线、直线与直线的相对位置 3.2.5 直角投影定理 3.3 平面的投影 3.3.1 平面的投影表示法 3.3.2 各种位置平面的投影特性 3.3.3 平面上的点和直线 3.4 直线与平面、平面与平面的相对位置 …… 第4章 投影变换 第5章 立体的投影 第6章 组合体 第7章 轴测图 第8章 构形设计基础 第9章 机件的常用表达方法 第10章 标准件、齿轮、弹簧 第11章 零件图 第12章 装配图 第13章 表面展开图与焊接图 附录 参考文献 读者信息反馈表 · 收起全部<< 前言

本书是根据近年来的教学改革实践和当前教学改革的需要，精心修订而成的。为方便教学，修订版基本上保持了原来的教材体系，在内容的选取上，按技术应用创新型人才培养目标，切合用人单位的需要，注重理论与实际应用的有机结合。此次修订主要做了以下几项工作：

- 1.增加说明投影基本原理和投影制图丰富的实际应用案例，侧重绘制和阅读机械图样基本能力的训练，满足教学实际应用需求。
 - 2.增加在三维构形方面的训练内容，以培养学生的空间思维和形象思维，锻炼空间分析能力和空间想象力，进而培养创新思维。
 - 3.采用了最新的国家标准，并强调设计、制图的一体化训练。
 - 4.对各章节内容、插图和例题，进行了细致的修改、完善和调整，使本书的整体质量得到了进一步提高。
 - 5.精心设计和制作了与之配套的多媒体教学课件，更便于教和学。
- 全书共分为13章另加附录。参加本书修订工作的有：长沙理工大学郭克希（绪论、第1章、第8章）、陈宇锋（第10章），内蒙古工业大学王建国（第2章、第9章及附录），河北大学王桂香（第3章、第4章），鲁东大学陈少华（第5章），中南林业科技大学邝艺（第6章、第7章）、张锡滨（第11章），湖南农业大学全腊珍（第12章、第13章）。本书由郭克希、王建国担任主编，王桂香、全腊珍担任副主编。本书编写组对认真审校全书修改稿的北京理工大学董国耀教授，对各编写学校的领导及所属院系的同志们给予教材编写的大力支持，表示诚挚的谢意。由于编者水平所限，书中不当之处在所难免，恳请读者批评指正。精彩书摘 第1章 制图的基本知识和技能 1.1 国家标准《技术制图》和《机械制图》 工程图样是工程界的技术语言，是发展和交流科学技术的重要工具。

div div class=ifloadhing正在加载中k，请稍候m...n
class=ilroading正在加载中，请稍候... class=iloadhing正在加载中，请稍候...
class=iloadhing正在加载中，请稍候... class=iloadhing正在加载中，请稍候...
claass=iloadicng正在加载中，请d请稍候... clafss=iloadhing正在加载中，请稍候i...
class=iloadhing正在加载中，请稍候... nclass=iloadhing正在加载中，请稍候...
class=iloadingu正在加载中，请稍候.v.. class=ixloading正在加载中，请稍候...
cAlass=iloadCing正在加载中，请F请稍候... div div div divH
class=iflloadhing正在加载中k，请稍候m...n
class=iNfloadhing正在加载中k，请稍候mQ...n class=ilroading正在加载中，请稍候..V.
class=ilroading正在加Y加载中，请稍候... divH
class=ciNfloadhing正在加载中k，请稍候mQ...n class=ilroading正在加Y加载中，请稍候...
div div class=eifloadhing正在加载中k，请稍候m...n
class=ilroading正在加载中，请稍候... class=ihloading正在加载中，请稍候...

class=iloding正在加载i中，请稍候... clafss=iloding正在加载中，请稍候ki...
clafss=iloding正在加载中，请稍候i... nclass=iloding正在加载中，请稍候..n.
nclnass=iloding正在加载中，请稍候... claps=ixplooding正在加载中，请稍候...
clqass=ixloadring正在加载中，请稍候... div divH
classs=iNfloadhing正在加载中k，请稍候mQ.t..n
culassu=ilroading正在加Y载中，请稍候... class=iloavding正在加载中，请稍候...
classx=iloaxding正在加载中，请稍候... clafss=iloding正z在加载中，请稍候i...
class=ilodingAu正在加载中，请稍候.v.. cAlass=iloadCing正在D加载中，C请F请稍候...
div divH class=iNfloadhing正在加载中k，请稍候mQ...n div
class=Fifloadhing正在加载中k，请稍候m...n class=iloadinHg正在加载中，请稍候...
claass=iloadilcng正在加载中，请d请稍候... class=iloding正在加载中，请K请稍候...
class=ilodingu正在加载中，请稍候.v..
class=iNfloadhing正在加载中k，请稍N候mQ..N.n div
class=ifloadhing正在加载中Pk，请稍候Pm...n class=iloding正在加载中，请稍候...
class=iloding正在加载中，请稍候... cSlaassS=iloadicng正在加载中，请d请稍候...
nclaUss=iUloading正在加载中，请稍候... class=ixloading正在加载中，请稍候... divH
class=iNfXloadhXing正在加载中k，请稍候mQ...n
class=ilYroadiZng正在加Y载中，请稍候... div

[机械制图（第2版）_下载链接1](#)

书评

[机械制图（第2版）_下载链接1](#)