

CAD/CAM从入门到精通：Mastercam X5中文版从入门到精通（附光盘）



[CAD/CAM从入门到精通：Mastercam X5中文版从入门到精通（附光盘）_下载链接1](#)

著者:张云杰，张云静 著

[CAD/CAM从入门到精通：Mastercam X5中文版从入门到精通（附光盘）_下载链接1](#)

标签

评论

不错慢慢在学习中 值这个价格

比书店便宜一点而已了

还行吧，还行吧，还不错哦！

还可以，win10装不了

主要是学习知识。刚收到，字体清晰，应该没什么问题。

学到了很多，很好

很不错的一本书，简单易懂还带光盘，很好。

初学者买这个能从画图一直学到编程，这本书是买的最好的一本教程书了

非常实用的一本书，建议购买，对于初学者作用巨大

还行，教科书一样的

很好觉的可以好好的学习一下这样的资料，听说学会了每个月能拿到1W多

活到老 学到老活到老

很好很好?(*´▽`*)??*°

不错哦，挺详细的，在学习中。。。。

还可以吧！就是有的还不够详细

入门学习必备，很专业的讲解，很好很不错

大家电 联系客服 配送方式 上门自提 211限时达 配送服务查询 配送费收取标准
海外配送 支付方式 货到付款 在线支付 分期付款 邮局汇款

对我很有用的一本书，

一般来说！！！！

不错！！！！！！！！！！！！！！！！！！！！

书是正品.内容也很多

送货速度可以，，，，

描述全面，有实例，正版

内容可以！只是到时书有点损坏

很实用！！！！！！！！！！

好货不等人哦

的的的的的的的的额额额额额

可以。。。。。。。。。

非常实用。非常满意。

正版，很有用的书……

不错不错不错

速度炒鸡快

确实不错啊

挺满意的～

还不错

看起来还可以吧

光盘里东西都打不开搞笑

光盘上面一点都不明确该怎样使用，白买了

快递把书搞烂了。又没在线客服。

一般般 讲得不咋滴 不通俗 听起来有点吃力

不好，光盘视频还没有网上的视频讲的好，还全程语音讲解，一个章节视频说不定5句话，和哑巴一样点击的快，又没有语音讲解

不错

可以

一般

差评，本来还想看下视频的，结果光盘是坏的，放电脑里反应都没有

快递速度没得说.就是光碟为什么没有反应.2星

虽然是这本书的内容不错，但是没有软件下载方面的，差评！！

不好，光盘是没用的，一个教学视频都没有，差评？

书是正版，但是光盘视频没有声音

好好好好好啊后！价格高点了

昨天下单今天上午收到，物流很给力！

发货速度块。物流态度好，是正版，给个好评

具有指导作用，给单位买的。

迟来的评价 好书值得拥有

书不错，正版，文字清晰，内容详细

曾经帮同事买过一本，后来发现自己也要用，就自己再买一本了，很实用很详尽的

收到书 包装精美，大致看了看 符合卖家的讲述，

张云杰，张云静写的的书都写得很好，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，从入门到精通5中文版从入门到精通共17章，主要包括基本操作、图素选择、绘制二维图形、图形编辑及标注、三维实体造型、曲面造型、三维曲面编辑、加工设置、2轴铣削加工、3轴曲面粗加工、3轴曲面精力加工、车削加工和线切割加工等内容，最后还讲解了四个综合的加工范例，从实用的角度介绍了5中文版的使用。另外，从入门到精通5中文版从入门到精通还配备了交互式多媒体教学演示光盘，将案例制作过程制作为多媒体视频进行讲解，讲解形式活泼、方便、实用，便于读者学习使用。从入门到精通5中文版从入门到精通内容广泛、通俗易懂、语言规范、实川性强，使读者能够快速、准确地掌握5中文版的设计加工方法与技巧。特别适合初、中级用户的学习，是广大读者快速掌握5中文版的实用指导书，也可作为大专院校计算机辅助设计课程的指导教材。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、萤窗映雪，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

Mastercam X5基础教程》全面翔实地介绍了Mastercam X5的使用方法。全书共分9章，主要内容包括Mastercam X5基础知识、二维造型、三维曲面设计、三维实体设计、数控Diem基础、二维加工、三维加工、多轴加工以及综合实例等。《Mastercam X5基础教程》重点介绍了Mastercam的CAD与CAM两大基本模块的各种功能，且安排了相应的应用实例，并提供详细的操作视频帮助读者学习。此外，每章还配有习题，帮助

读者巩固本章所学。《Mastercam

X5基础教程》结构清晰、内容翔实，既可以作为工科院校相关专业的教材，也可以作为从事工程设计工作的专业技术人员的参考书。3编辑推荐《Mastercam

X5基础教程》：内容丰富、结构合理、思路清晰、语言简练流畅、示例翔实。全书通过实际操作学习Mastercam功能且配有插图给予说明。配书光盘中有视频演示和实例源文件，便于读者自学。按照Mastercam功能模块为依据，循序渐进地介绍了利用MastercamX5进行二维、三维设计和数控编程的操作步骤和技巧，并在相关章节选配具有代表性和实用性的应用实例，使学习者能够全面、准确地掌握Mastercam

X5，达到举一反三的目的。Mastercam

X5基础知识、二维造型、三维曲面设计、三维实体设计、数控加工基础、二维加工、三维加工、多轴加工、Mastercam X5综合实例。4目录第1章 MastercamX5基础知识 1.1

MastercamX5简介 1.1.1 MastercamX5的基本情况 1.1.2 MastercamX5的主要功能模块

1.2 MastercamX5的安装与启动 1.2.1 软件安装 1.2.2 软件运行 1.3 MastercamX5工作界面

1.3.1 标题栏 1.3.2 菜单栏 1.3.3 工具栏 1.3.4 图形窗口和图形对象 1.3.5 状态栏 1.3.6

操作管理器 1.4 文件管理 1.4.1 文件合并 1.4.2 文件转换及更新 1.4.3

文件对比和文件追踪 1.4.4 项目管理 1.5 系统配置 1.5.1 CAD设置 1.5.2 颜色设置 1.5.3

文件管理设置 1.5.4 打印设置 1.5.5 屏幕显示设置 1.5.6 渲染设置 1.5.7 公差设置 1.6

基本概念和操作 1.6.1 图素 1.6.2 图素串连 1.6.3 图层管理 1.6.4 坐标系选择 1.6.5

图形对象观察 1.6.6 对象分析 1.6.7 屠幕环境设置 1.7 习题 第2章 二维造型 2.1

二维图形的绘制 2.1.1 点 2.1.2 直线 2.1.3 圆和弧 2.1.4 曲线 2.1.5 倒角 2.1.6 椭圆和椭圆弧

2.1.7 矩形 2.1.8 多边形 2.1.9 其他图形 2.2 二维图形的编辑 2.2.1 对象删除 2.2.2 对象编辑

2.2.3 对象变化 2.3 图形标注 2.3.1 尺寸标注的设置 2.3.2 尺寸标注 2.3.3 尺寸编辑 2.3.4

其他类型图形标注 2.4 二维图形综合实例 2.4.1 轴类零件实例 2.4.2 轴承座 2.5 习题

第3章 三维曲面设计 3.1 曲面创建 3.1.1 直纹/举升曲面 3.1.2 旋转曲面 3.1.3 扫掠曲面

3.1.4 网格曲面 3.1.5 围栏曲面 3.1.6 牵引曲面 3.1.7 拉伸曲面 3.1.8 平坦边界曲面 3.1.9

由实体生成曲面 3.1.10 创建基本曲面 3.2 曲面编辑 3.2.1 曲面偏置 3.2.2 曲面断裂 3.2.3

曲面延伸 3.2.4 曲面倒圆角 3.2.5 曲面修剪 3.2.6 曲面修剪后处理 3.2.7 曲面熔接 3.3

曲面曲线创建 3.3.1 单一边界线 3.3.2 所有边界线 3.3.3 常参数线 3.3.4 流线 3.3.5 动态线

3.3.6 剖线 3.3.7 投影线 3.3.8 分模线 3.3.9 交线 3.4 习题 第4章 三维实体设计 4.1 实体创建

4.1.1 拉伸创建实体 4.1.2 旋转创建实体 4.1.3 扫掠创建实体 4.1.4 举升创建实体 4.1.5

创建基本实体 4.1.6 由曲面创建实体 4.2 实体编辑 4.2.1 实体倒圆角 4.2.2 实体倒斜角

4.2.3 实体修剪 4.2.4 薄片加厚 4.2.5 移除面 4.2.6 牵引面 4.2.7 布尔运算 4.2.8 特征辨识

4.2.9 创建多面视图 4.2.10 实体抽壳 4.3 三维设计实例 4.3.1 曲柄 4.3.2 螺母 4.4 习题

第5章 数控加工基础 5.1 数控编程的基本过程 5.1.1 零件几何建模技术 5.1.2

加工参数合理设置 5.1.3 刀具路径仿真 5.1.4 后处理技术 5.1.5 数控加工程序编制 5.2

刀具设置 5.2.1 刀具选择 5.2.2 刀具参数设置 5.3 材料设置 5.3.1 选择材料 5.3.2 材料参数

5.4 工作设置 5.4.1 机床设置 5.4.2 毛坯设置 5.4.3 安全区域设置 5.4.4 加工参数设置 5.4.5

文件管理 5.5 操作管理 5.5.1 按钮功能 5.5.2 树状图功能 5.6 刀具路径编辑 5.6.1

刀具路径修剪 5.6.2 刀具路径变换 5.7 习题 第6章 二维加工 6.1 外形铣削 6.1.1

外形铣削的基本步骤 6.1.2 外形铣削实例 6.2 挖槽加工 6.2.1 槽的基本加工方法 6.2.2

挖槽加工实例 6.3 平面铣削 6.3.1 平面的基本加工方法 6.3.2 平面铣削实例 6.4 钻孔加工

6.4.1 孔的基本加工方法 6.4.2 钻孔实例 6.5 上机指导 6.5.1 加工设置 6.5.2 外形加工 6.5.3

平面加工 6.5.4 挖槽 7.3.7 浅平面精加工

性价比很高回头查了一下，我是从2010年3月开始网络购书的，算起来快5年了。师傅是我的女友“好梦”，她是个样样时尚都能搞懂的70后女子，若干年前我看她拿了一摞书在付款，才知道还有这等方便之事：网上选书，书到付款。于是赶紧回家登录京东书城，挑选，下单。果然，很快书就送到了。从那时起到现在，我不知在京东下了多少订单，四五十次应该有了吧，因为我早已是VIP钻石用户啦。好了，废话不多说。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。

[CAD/CAM从入门到精通：Mastercam X5中文版从入门到精通（附光盘）_下载链接1](#)

书评

[CAD/CAM从入门到精通：Mastercam X5中文版从入门到精通（附光盘）_下载链接1](#)