

加工中心操作工：中级



[加工中心操作工：中级_下载链接1](#)

著者:劳动和社会保障部教材办公室组织 编

[加工中心操作工：中级_下载链接1](#)

标签

评论

好好好好一好好哈哈好好

帮朋友购买，拿分走人！

非常好！质量也很好！

加工中心操作工：中级

好~~非常的棒~！！~

sa随着社会经济、技术不断发展，企业对劳p动力素质提w出y了更高的要求。为了适应I新M形势，为O各级培训、UV鉴W定部

没有图片 只是介绍

还行

e 新编写的教材具有ff以下主要特点： 二、加工中心刀具的材料
第二节程序的输入与编辑方法 g
在编写模式上，采用分级h模块化编写。纵向上，教材按照国家职业i资格等级单独成册，各等级合理i衔接、步步提升，为j技能人才培养搭j建科学的阶梯型培训架构。横向上，教材按照职业功能分模块展开，安排足量、适用的内容，贴近生产实际，贴近培训对象需要，贴近市场需求。 第三节零件的定位与装m夹 三、运动路径控制指令的编程
一、数控加工程序的输入 二、刀具的选择
在编写模式上，o采用分级模块化编写。纵向上，教q材按照国家职业资格等级单独p成册，各等级合q理衔接、步步提q升，为q技能人才培养搭建科学的r阶梯型培训架构。横向上，教材按照职业功能分模块展开，安排足量、适用的内容s，贴近生产实际，贴近培训对象需要，贴近市场需求。 一、读零件图 二uu、加工中心刀具的材u料
第二节自动编程软件应用 一、刀库 v理论知识考t核试卷
(1) 读标题栏。了解零件的名称、材料、画图的比例、w质量等。 ， 一、读零件图
x单元 测试题答案x 第一节机床操y作面板 一、刀库 理论知识考核试卷
零件图是设计部门提交给生产部门的z重要技术文件，它不仅反映了设计者的设计意图，而且表达了零件的各种技术要求，如尺寸精度、表B面粗糙度等。工艺部门要根据零

件图制造毛坯、制定工艺规程、设计工艺装备等，所以，零件图是制造和检验零件的重要依据。一、数控加工基本概念 第2单元 数控编程 单元 测试题 二、换刀过程 …… 第1单元 加工准备

本书以企业需求为导向，以职业能力为核心的理念，详细介绍了中级加工中心操作工要求掌握的最新实用知识和技术。全书分为五个模块单元，主要内容包括：加工准备、数控编程、加工中心操作、零件加工、设备维护与故障诊断。每一单元后安排了单元测试题及答案，书末提供了理论知识和操作技能考核试卷，供读者巩固、检验学习效果时参考使用。六、刀具预调仪 一、操作面板 一、平面加工的特点

在使用功能上，注重服务于培训和鉴定。根据职业发展的实际情况和培训需求，教材力求体现职业培训的规律，反映职业技能鉴定考核的基本要求，满足培训对象参加各级各类鉴定考试的需要。

本书以企业需求为导向，以职业能力为核心的理念，详细介绍了中级加工中心操作工要求掌握的最新实用知识和技术。全书分为五个模块单元，主要内容包括：加工准备、数控编程、加工中？

今天刚刚拿到书，这本写的加工中心操作工中级很不错，随着社会经济、技术不断发展，企业对劳动力素质提出了更高的要求。为了适应新形势，为各级培训、鉴定部门和广大受训者提供优质服务，编著者依据国家职业标准和企业对各类技能人才的需求，编写了本教材。本书以企业需求为导向，以职业能力为核心的理念，详细介绍了中级加工中心操作工要求掌握的最新实用知识和技术。全书分为五个模块单元，主要内容包括加工准备、数控编程、加工中心操作、零件加工、设备维护与故障诊断。每一单元后安排了单元测试题及答案，书末提供了理论知识和操作技能考核试卷，供读者巩固、检验学习效果时参考使用。教材以国家职业标准·加工中心操作工为依据，紧紧围绕以企业需求为导向，以职业能力为核心的编写理念，力求突出职业技能培训特色，满足职业技能培训与鉴定考核的需要。本教材详细介绍了中级加工中心操作工要求掌握的最新实用知识和技术。全书分为五个模块单元，主要内容包括加工准备、数控编程、加工中心操作、零件加工、设备维护与故障诊断。每一单元后安排了单元测试题及答案，书末提供了理论知识和操作技能考核试卷，供读者巩固、检验学习效果时参考使用。第1单元加工准备第一节读图与绘图一、读零件图零件图是设计部门提交给生产部门的重要技术文件，它不仅反映了设计者的设计意图，而且表达了零件的各种技术要求，如尺寸精度、表面粗糙度等。工艺部门要根据零件图制造毛坯、制定工艺规程、设计工艺装备等，所以，零件图是制造和检验零件的重要依据。1. 读零件图的方法和步骤（1）读标题栏。了解零件的名称、材料、画图的比例、质量等。，（2）分析视图，想象形状。分析零件的内、外形状和结构，是读零件图的重点。组合体的读图方法（包括视图、剖视、剖面等），仍然适用于读零件图。读图时，从基本视图可以看出零件的大体内外形状结合局部视图、斜视图以及剖面等表达方法，可以读懂零件的局部或斜面的形状同时，也能从设计和加工方面的要求，了解零件一些结构的作用。（3）分析尺寸和技术要求。了解零件各部分的定形、定位尺寸和零件的总体尺寸，以及注写尺寸时所用的基准。还要读懂技术要求，如表面粗糙度、公差与配合等内容。（4）综合考虑。把读懂的结构形状、尺寸标注和技术要求等内容综合起来，就能比较全面了解这张零件图。有时为了读懂比较复杂的零件图，还需参考有关的技术资料，包括零件所在的部件装配图以及与它有关的零件图。2. 读零件图举例如图1~1所示为一个壳体的零件图，按下述四个步骤读图（1）读标题栏。零件的名称是壳体，属箱体类零件。由102查表可知，材料是铸造铝合金，零件为铸件。

加工中心操作工中级很满意，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,惟一好处是有双休日,在属于我的假期里悠哉游哉于书香之中,这也许也是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

书很好,是正品,物流超快今天我在网上买的几本书送到了。取书的时候,忽然想起一家小书店,就在我们大院对面的街上,以前我常去,书店的名字毫无记忆,但店里的女老板我很熟,每次需要什么书都先给她打电话说好,晚上散步再去取。我们像朋友一样聊天,她还时常替读者找我签名。可是,自从学会从网上购书后,我再也没去过她那里了,今天忽然想起她,晚上散步到她那里,她要我教她在网上买书,这就是帮她在京东上买了这本书。好了,废话不说。书不错 我是说给懂得专业的人听得

毕竟是小范围交流

挺好,粘合部分不是太好,纸质还是不错的,质量好,封装还可以。虽然价格比在书店看到的便宜了很多,质量有预期的好,书挺好!之前老师说要买但是是自愿的没买等到后来说要背找了很多家书店网上书店都没有就上京东看看没想到被找到了好了,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。

找了很久，不知在哪里能买到这本书，后来想到了京东，一搜就出来了，很好的一本书

本书以企业需求为导向，以职业能力为核心的理念，详细介绍了中级加工中心操作工要求掌握的最新实用知识和技术。全书分为五个模块单元，主要内容包括：加工准备、数控编程、加工中心操作、零件加工、设备维护与故障诊断。每一单元后安排了单元测试题及答案，书末提供了理论知识和操作技能考核试卷，供读者巩固、检验学习效果时参考使用。

[加工中心操作工：中级_下载链接1](#)

书评

[加工中心操作工：中级_下载链接1](#)