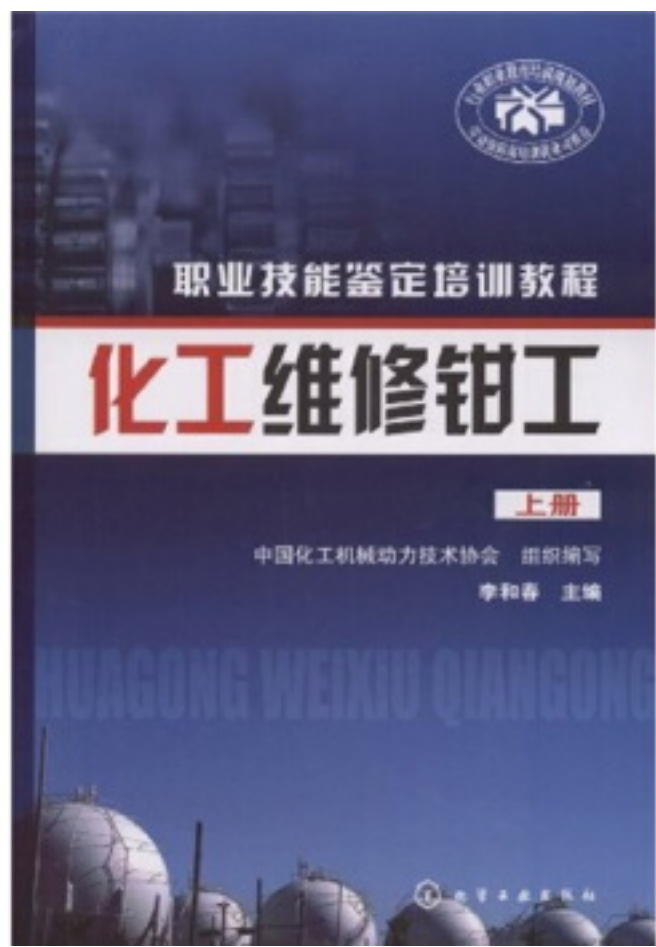


职业技能鉴定培训教程：化工维修钳工（上册）



[职业技能鉴定培训教程：化工维修钳工（上册）_下载链接1_](#)

著者:李和春 著，中国化工机械动力技术协会组织 编

[职业技能鉴定培训教程：化工维修钳工（上册）_下载链接1_](#)

标签

评论

齿轮传动的选取原则
《安全生产法》第四条明确规定：“生产b经营单位必须遵守本法和其他有关安全生产的法律c、法规，加强安全生产管理，建立、健全安全生产责任制度，完善d安全生产

条件，确保安全生产。” 液力联轴器 化工往复泵的e特性与类型 e4.2.g2
) 和下册 (第5、6f章)，各章编写人员为：第1章 钳工工艺学 (第4版)
安全生产法律法规、g劳动保护规章 1.2.2 1.3.1 机器设备维h修计划
维j修过程优化、检修质量监检与竣工验收 化工用绝热材料 法兰连接的检修
传动机械维修技术 液力j变矩器 3j.2.3 3.3.2 3.3.5 往复机械维修技k术 4.1.5 4.1l.8
化工计量泵 压缩机组检修网络与施工组织

维修伴随着生产工具的使用m而出现，维修技术是n保证机器设备可靠使用效能和提高使用寿命周期、维持正o常生产秩序的有效途径。随着现代工业和高新技术q的不断发展，化工工艺技术装备日趋自动化、智能化，q融合现代科学技术的机q、电、液、光一体化机器设备广泛应用，现代维修技术的水准越来越高，培养和造就高素质维修技术工人的t社会需求更加迫切。鉴于对化工维修钳工要求知识面比较宽、专业t基础要求较t高、设备维修技术涉及范围广、分析解决问题的适应能力强，我们组u织对大型化工装置检修具有丰富实践v经验的工程技术人员编写了本教程上、下w册。编写人员清楚生产一线维修技术x的需求，编写过程中既突出化工机器设备维修特点和新技术、新工艺y、新标准，y又兼顾化工装置维护检y修知识与技能的覆盖面，本书在生产过程中的实用性很强。 2.1.1 法兰连接的检修 3.1 液力变矩器 液力变矩器的维护

B无键联轴器B的装配技术B 往复泵主要性能和结构C参数 4.1.8 4.2 4.2.6

维修伴随着生产工具的使用而出现，维修技术是保证机器设备可靠使用效能和提高使用寿命E周期、维持正常生产秩E序的有效途径。随着现代工业和高新技术的不断发展，化工工艺技术装备日趋自动G化、智能化，融合现代科学技术的机、电、液、光一体化机器设备广泛应用，H现代维修技术的水准越L来越高，培养l和造就高素质维修技术工人的社会需求更加迫切。鉴于对化工维修钳工要求知识面比较宽、专业基础要求较高、设备维修技术涉及范围广、分析解决L问题的适应能力强，我们L组织对大型L化工装置检修具有丰富实践经验的工程技术人员编写了本教程上、下册。编写人员清楚生产一线维修技术的需求，编写过程中既突出化工机器设备维O修特点和新技术、新工艺O、新标准，O又兼顾化工装置维护检修知识与技能的覆盖面？

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

图书、音像商品评价积分规则调整啦！对10元以上商品发表大于500字心得的评价才可获得奖励。五百字，JD，高中作文才要求多少字，你那积分也太难搞了！维修伴随着生产工具的使用而出现，维修技术是保证机器设备可靠使用效能和提高使用寿命周期、维持正常生产秩序的有效途径。随着现代工业和高新技术的不断发展，化工工艺技术装备日趋自动化、智能化，融合现代科学技术的机、电、液、光一体化机器设备广泛应用，现代维修技术的水准越来越高，培养和造就高素质维修技术工人的社会需求更加迫切。鉴于对化工维修钳工要求知识面比较宽、专业基础要求较高、设备维修技术涉及范围广、分析解决问题的适应能力强，我们组织对大型化工装置检修具有丰富实践经验的工程技术人员编写了本教程上、下册。编写人员清楚生产一线维修技术的需求，编写过程中既突出化工机器设备维修特点和新技术、新工艺、新标准，又兼顾化工装置维护检修知识与技能的覆盖面，本书在生产过程中的实用性很强。

为了在有限的篇幅中解决化工维修钳工不同等级技术工人的培训需要，在书中对不同等级的不同要求做了标记，注★的为高级工以上应掌握的内容，注☆的为技师以上应掌握的内容。本书从化工机械设备运行缺陷和典型故障引申到具有现代水平的诊断、维修技术，对与之存在逻辑关系的结构、原理、安装、调试部分的内容仅描述到分析、解决问题所需的知识层面。

本教程由李和春主编，参编人员来自泸天化集团公司、四川川化集团公司。教程分为上册（第1章至第4章）和下册（第5、6章），各章编写人员为：第1章唐忠、张春虹；第2章刘崇举、侯德民；第3章唐忠；第4章刘忠；第5章黄继平、李和春；第6章唐忠、罗虎祥。

由于编者的水平局限和生产事务缠身，加之时间仓促，本书不当之处在所难免，敬请广大同行与读者批评指正。本书编写过程中查阅了大量的参考文献，值此机会向这些文献作者深深致谢。第1章 化工机器设备维修概述 1.1 化工机器设备维修安全技术

化工机器维修工程，系指在工厂全面停车、随着塔槽类设备的打开、机器解体而进行的定期大规模检修，它与设备在运行条件下而进行的小规模检修不同。对于化工设备检修而言，大都由操作、检修、相关部门等多方面人员共同完成。特别是在运行和检修截然不同的两种作业场所联系在一起的情况下，各方面人员之间的密切配合是十分重要的，否则，在整个检修过程中，安全是难于保证的。另外，化工设备处理各种化学物质是相当多的，在这些物质中，有一些是易燃性物质，有一些属腐蚀性、有毒性物质，因此，在设备检修过程中，为防止火灾爆炸和损害身心健康事故的发生，采取有效的防范措施是非常必要的。1.1.1 安全生产法律法规、劳动保护规章制度

《安全生产法》是综合规范安全生产规章制度的法律，它适用于所有生产经营单位，是我国安全生产法律体系的核心。该法的制定从法律法规、劳动保护角度保证企业安全生产，其核心规定如下。（1）安全生产责任制

《安全生产法》第四条明确规定：“生产经营单位必须遵守本法和其他有关安全生产的法律、法规，加强安全生产管理，建立、健全安全生产责任制度，完善安全生产条件，确保安全生产。”

生产经营单位的安全生产责任制的核心是实现安全生产的“五同时”，就是在计划、布置、监察、总结、评比生产工作的时候，同时计划、布置、检查、总结、评比安全工作。其内容大体可分为两个方面：一是纵向方面各级人员的安全生产责任制；二是横向方面各职能部门的安全生产责任制。

看到这本书的名字，我想很多人一定会和我有一致的看法。

“成功就靠这点破英语”，这样的标示不比“超级成功学”这样的心灵鸡汤号召力来得弱，但是却没有落伍的形而上学那般虚无缥缈。

不得不承认英语在现在社会的地位，它是一个看得见摸得着的制胜武器，靠英语成就自己的人不胜枚举，这样的成功复制法实实在在，有血有肉。

如果这本书畅销，我们不会觉得奇怪，因为它正中很多人的下怀。这个社会的浮躁之风由来已久，没有主流思想的遏制，导致浮躁之人愈加浮躁。

只靠一本书，就能赢天下么？

我们对于任何一本畅销书的宣传语都要清醒理智地看待，也许你因为它而热血沸腾一时冲动，但是冷静下来你要清醒地面对，即便再经典的著作，我们都需要根据自己的情况，取其精华去其糟粕。

把这些问题都想清楚，那么不得不说，除了映衬表面的那些浮躁之气，我在这本书里也看到了很多很多。

如果说在学英语的人中有两个极端，有一类人基础雄厚，脑子里的单词车载斗量，就是无法开口；还有一类人基本上搞不清楚语法，会的那几个复杂词汇屈指可数，但是就是能随时随地和老外谈笑风生。

那么以我的角度看，英语六级虽然没有过600，不过肯定也是脱离英语小白菜的行列了，那么完全有能力综合两类人的长处。显然，我认为先具备第二类人的能力是最划算的。这也是这本书讲述最核心有价值的东西。

我觉得，作者这种用最少的的时间取得最明显效果的抓重点思想是最值得借鉴的。无论是看美剧，模仿发音，还是选择地道有亮点的句式，精中选精，都能够让我们迅速看到进步的成果，可以说是一种非常市场化的包装手段。这是对每个在英语学习道路上奋斗的筒子们最大的鼓舞。那么在此基础上再扩充自己的储备，很显然会事半功倍。

笑傲江湖里的华山派的剑宗和气宗之争，是一个很有意思的辩题，那么显然是剑宗赢了，不管道理上是否经得起推敲。

我觉得英语也是这样，先把剑招练得出神入化，已经可以击退一大把敌人了，毕竟我们不需要和那么多绝顶高手拼个你死我活。然后苦练内功，你会发现早已经走在同辈的前列了，别人只有望你项背的份儿。成功是摆在那的，不过要等待你揭开浮躁的面纱。

网上有很多免费的杂志，实际生活中是需要买的，多看，审美自然提高了，穿着好了，回头率我就不说了 最科学

主要是饮食设计方面，建议好好研究一下，因为我不知道你那儿的饮食习惯

京东的物流很给力，送货的速度还不错，商品的质量也可以接受，价格也能比较公道。

你,值得拥有!超低的价格,超好的质量,超高的品质,感谢京东

其实你知道的，人们总是随波逐流，在你还没有推出iphone之前，在你还只是特立独行在做一些和别人不同的事情的时候，人们对你的评价褒贬不一，绝不是现在苹果如此辉煌时候的评价——那时候有人说你性格古怪脾气不好，有人说你桀骜不驯很难相处，有人说你巧取豪夺不肯分享．．．总之，有很多人看不顺眼的人，有很多想否认你的人，还有很多想看到你失败想看你笑话的人，那些人当中，很多都是平庸之辈，他们很难接你的与众不同，拒绝相信你会不凡的成功，他们更擅长的是用“常识”和“常规”来诋毁你卓越的创造和另类的行为。我知道，你当然不会在意那些人，因为那些人根本不在属于你的世界，自然对你也不会有任何影响，最终你无比明亮，而他们却不知道在哪个角落。

除了那些不愿意接受你的人，还有很多人视你为天才，因为很多人自己无法去主宰自己的命运，无法淋漓尽致的去做自己想做的事，因为很多原本就是相通的东西但他们却认为无法打通：艺术、设计、科技、商业、生活、人性．．．你让他们看到了一种他们认为的“不凡”——事实上，对你来说，你只不过是一直追随你的内心和你的兴趣，在做你想做的事情而已；你只不过没有随波逐流，遵循他人的价值观来指引自己罢了，你对

艺术和科技的好奇心、你对商业和人性的洞悉，最终造就了你创造了自己不凡的世界。你知道吗？在中国，因为教育体制的问题，“标准答案”式的教育从小扼杀了孩子们的好奇心和想象力，所以虽然我们是世界上的人口大国，却缺乏创新。更搞笑的是，还有人自称是你忠实的粉丝还说自己是“乔布斯专家”，给自己起个名字叫“创新工场”，但却只会山寨别人的创新，自己涂脂抹粉后再去忽悠别人的钱，我觉得，你对这种人自然会不屑一顾的，甚至，都不值得不屑的吧——因为曾经令你不屑的那些人，也比这种只会抄袭却打着创新旗号的人值得不屑。

还有，你知道吗，据说几个中国互联网的所谓“大佬”，争着要为即将出版的《乔布斯传》中文版写序，并且据说为此还争着付出了高额的费用——我知道，你肯定像看待“麻瓜”一样看待他们做的诸如此类的事，做这种事的人，永远无法做出苹果那样的公司，因为他们需要用别人的名字给自己贴金，而你则永远不会做这种拉虎皮做大旗的事，你只想创造属于自己的东西，完全不需要借助别人的名字，所以，你是Steve Jobs，他们只是xxx。我最喜欢的是你说的这几句话：1、人活着就是为了改变世界；

2、领袖与跟风者的区别就在于创新；

3、人这一辈子没法做太多的事情，所以每一件都要做得精彩绝伦；

4、成就一番伟业的唯一途径就是热爱自己的事业；

5、只要敢想，没有什么不可能，立即跳出思维的框框吧；

6、不要把时间浪费在重复其他人的生活。

和书店的比较过了，应该是正版图书。价格可以，购买方便，送货上门，网购就是好，我一下买了好几本书。有你陪伴真好！不错，很喜欢。买书还来京东，印刷很精美，正版书籍，价格有折扣惠，送货快，

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。”

[职业技能鉴定培训教程：化工维修钳工（上册）_下载链接1](#)

书评

[职业技能鉴定培训教程：化工维修钳工（上册）_下载链接1](#)