

市政行业职业技能培训教材：污水处理工



[市政行业职业技能培训教材：污水处理工_下载链接1](#)

著者:建设部人事司 编

[市政行业职业技能培训教材：污水处理工_下载链接1](#)

标签

评论

给员工培训用的，希望有用！

正版，不错，便宜

价格实惠，速度快。

内容还可以，基础入门，能看得懂，这很重要。

为员工培训用。

《污水处理工》由浅入深，循序渐进，突出职业技能和实际操作，利于培训，方便自学。
=》可供全国市政行业xzd职业技能污水处理及相关工种的工人培训用书，还可供高、中等职业学校初中教学使用

还不错的啊～～

总结的还行买来看看吧

书的内容其实不怎么好，质量还不错

可以用！！！！

图书不错 很喜欢！！

一本很好的书，非常喜欢

内容非常好，值得专业人士看看

非常满意非常满意非常满意

很喜欢质量不错很喜欢质量不错

不错哦，没有推荐错！

高仿盗版，不过质量还对得起这点银子。

不错的书籍，买来看看。

不错不错奥

行政职业技能培训，符合我们的需要，还不错。

快递很快

今天刚刚拿到书，这本写的市政行业职业技能培训教材污水处理工很不错，污水处理工是根据建设部职业技能岗位标准和职业技能岗位鉴定规范编写的，内容涵盖了污水处理初级工、中级工和高级工的知识。主要包括城市污水处理、水力学、污水处理微生物学

基础知识污水的物理处理、生物处理和消毒处理污水处理主要机械设备和仪表及机械设备的检修常用电工知识及污水处理厂的经济技术指标等。污水处理工由浅入深，循序渐进，突出职业技能和实际操作，利于培训，方便自学。污水处理工可供全国市政行业职业技能污水处理及相关工种的工人培训用书，还可供高、中等职业学校初中教学使用。

一、排水工程概述（一）排水系统的主要组成部分1.城市污水排水系统的主要组成部分城市污水包括生活污水和工业废水两大部分，将工业废水与生活污水采用同一排水系统就组成了城市污水排水系统。它由下列几部分组成（1）室内污水管道系统和设备（2）室外污水管道系统（3）污水泵站及压力管道（4）污水处理与利用构筑物（5）排入水体的出水口。2.雨水排水系统的主要组成部分雨水排水系统由以下几个主要部分组成（1）房屋的雨水管道系统和设备。主要是收集工业、公共或大型建筑的屋面雨水，并将其排入室外的雨水管渠系统中。（2）街坊或厂区雨水管渠系统。（3）街道雨水管渠系统。（4）排洪沟。（5）出水口。3.工业废水排水系统的主要组成部分根据企业性质及其行业不同产生废水的性质也不同，当废水所含物质的浓度不超过国家规定的排入城市排水管道的允许值时，可直接排入城市污水管，当浓度超标时必须经收集后在废水处理站进行预处理，达到标准后再排入城市污水管或排放水体，也可再利用。今天刚刚拿到书，这本写的市政行业职业技能培训教材污水处理工很不错，污水处理工是根据建设部职业技能岗位标准和职业技能岗位鉴定规范编写的，内容涵盖了污水处理初级工、中级工和高级工的知识。主要包括城市污水处理、水力学、污水处理微生物学基础知识污水的物理处理、生物处理和消毒处理污水处理主要机械设备和仪表及机械设备的检修常用电工知识及污水处理厂的经济技术指标等。污水处理工由浅入深，循序渐进，突出职业技能和实际操作，利于培训，方便自学。污水处理工可供全国市政行业职业技能污水处理及相关工种的工人培训用书，还可供高、中等职业学校初中教学使用。

一、排水工程概述（一）排水系统的主要组成部分1.城市污水排水系统的主要组成部分城市污水包括生活污水和工业废水两大部分，将工业废水与生活污水采用同一排水系统就组成了城市污水排水系统。它由下列几部分组成（1）室内污水管道系统和设备（2）室外污水管道系统（3）污水泵站及压力管道（4）污水处理与利用构筑物

，阅读了一下，写得很好，污水处理工是根据建设部职业技能岗位标准和职业技能岗位鉴定规范编写的，内容涵盖了污水处理初级工、中级工和高级工的知识。主要包括城市污水处理、水力学、污水处理微生物学基础知识污水的物理处理、生物处理和消毒处理污水处理主要机械设备和仪表及机械设备的检修常用电工知识及污水处理厂的经济技术指标等。污水处理工由浅入深，循序渐进，突出职业技能和实际操作，利于培训，方便自学。污水处理工可供全国市政行业职业技能污水处理及相关工种的工人培训用书，还可供高、中等职业学校初中教学使用。，，一、排水工程概述（一）排水系统的主要组成部分1.城市污水排水系统的主要组成部分城市污水包括生活污水和工业废水两大部分，将工业废水与生活污水采用同一排水系统就组成了城市污水排水系统。它由下列几部分组成（1）室内污水管道系统和设备（2）室外污水管道系统（3）污水泵站及压力管道（4）污水处理与利用构筑物（5）排入水体的出水口。2.雨水排水系统的主要组成部分雨水排水系统由以下几个主要部分组成（1）房屋的雨水管道系统和设备。主要是收集工业、公共或大型建筑的屋面雨水，并将其排入室外的雨水管渠系统中。（2）街坊或厂区雨水管渠系统。（3）街道雨水管渠系统。（4）排洪沟。（5）出水口。3.工业废水排水系统的主要组成部分根据企业性质及其行业不同产生废水的性质也不同，当废水所含物质的浓度不超过国家规定的排入城市排水管道的允许值时，可直接排入城市污水管，当浓度超标时必须经收集后在废水处理站进行预处理，达到标准后再排入城市污水管或排放水体，也可再利用。。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

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，我和我家小孩还喜欢看郑渊洁、杨红樱、黄晓阳、小桥老树、王永杰、杨其铎、晓玲叮当、方洲，他们的书我觉得都写得很好。市政行业职业技能培训教材污水处理工，很值得看，价格也非常便宜，比实体店买便宜好多还省车费。书的内容直得一读，阅读了一下，写得很好，污水处理工是根据建设部职业技能岗位标准和职业技能岗位鉴定规范编写的，内容涵盖了污水处理初级工、中级工和高级工的知识。主要包括城市污水处理、水力学、污水处理微生物学基础知识污水的物理处理、生物处理和消毒处理污水处理主要机械设备和仪表及机械设备的检修常用电工知识及污水处理厂的经济技术指标等。污水处理工由浅入深，循序渐进，突出职业技能和实际操作，利于培训，方便自学。污水处理工可供全国市政行业职业技能污水处理及相关工种的工人培训用书，还可供高、中等职业学校初中教学使用。，内容也很丰富。，一本书多读几次，一、排水工程概述（一）排水系统的主要组成部分1.城市污水排水系统的主要组成部分城市污水包括生活污水和工业废水两大部分，将工业废水与生活污水采用同一排水系统就组成了城市污水排水系统。它由下列几部分组成（1）室内污水管道系统和设备（2）室外污水管道系统（3）污水泵站及压力管道（4）污水处理与利用构筑物（5）排入水体的出水口。2.雨水排水系统的主要组成部分雨水排水系统由以下几个主要部分组成（1）房屋的雨水管道系统和设备。主要是收集工业、公共或大型建筑的屋面雨水，并将其排入室外的雨水管渠系统中。（2）街坊或厂区雨水管渠系统。（3）街道雨水管渠系统。（4）排洪沟。（5）出水口。3.工业废水排水系统的主要组成部分根据企业性质及其行业不同产生废水的性质也不同，当废水所含物质的浓度不超过国家规定的排入城市排水管道的允许值时，可直接排入城市污水管，当浓度超标时必须经收集后在废水处理站进行预处理，达到标准后再排入城市污水管或排放水体，也可再利用。。快递送货也很快。还送货上楼。非常好。市政行业职业技能培训教材污水处理工，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

市政行业职业技能培训教材污水处理工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。

我看了这本书籍很好，有不错的感想。认真学习了这本书，给我几个感受

①多向互动，形式多样。互动的课堂，一定的活动的课堂，生活的课堂。互动的条件：平等、自由、宽松、和谐。互动的类型师生互动、生生互动、小组互动、文本互动、习题互动、评价互动。互动的形式：问题质疑、成果展示、心得交流、小组讨论、合作学习、疑难解析、观点验证、问题综述。

②民主平等是指在学术面前人人平等，在知识面前人人平等。不因家庭背景、地区差异而歧视，不因成绩落后、学习困难遭冷落。民主的核心是遵照大多数人的意志而行事，教学民主的核心就是发展、提高多数人。可是总有人把眼睛盯在几个尖子学生身上，有意无意地忽视多数学生的存在。“抓两头带中间”就是典型的做法。但结果往往是抓“两头”变成抓“一头”，“带中间”变成“丢中间”。教学民主最好的体现是以能者为师，教学相长。信息时代的特征，能者未必一定是教师，未必一定是“好”学生。在特定领域，特定环节上，有兴趣占有知识高地的学生可以为同学“师”，甚至为教师“师”。在教学中发现不足，补充知识、改善教法、提高效益，亦可谓“教学相长”。

③我们的教师为了控制课堂，总担心秩序失控而严格纪律，导致紧张有余而轻松不足。轻松的氛围，使学生没有思想顾忌，没有思想负担，提问可以自由发言，讨论可以畅所欲言，回答不用担心受怕，辩论不用针锋相对。同学们的任何猜想、幻想、设想都受到尊重、都尽可能让他们自己做解释，在聆听中交流想法、沟通中达成共识。

④关系和谐，才能有轻松愉快；关系融洽，才能够民主平等。生生和谐、师生和谐、环境和谐、氛围和谐，都需要教师的大度、风度与气度。与同行斤斤计较，对学生寸步不让，艰难有和谐的课堂。和谐的关键在于善待“差生”，宽容“差生”。

⑤教学生抓重点。教学难免有意外，课堂难免有突变，应对教学意外、课堂突变的本领，就是我们通常说的驾驭课堂、驾驭学生的能力。对教师来说，让意外干扰教学、影响教学是无能，把意外变成生成，促进教学、改进教学是艺术。生成相对于教学预设而言，分有意生成、无意生成两种类型；问题生成、疑问生成、答案生成、灵感生成、思维生成、模式生成六种形式。生成的重点在问题生成、灵感生成。教学机智显亮点。随机应变的才智与机敏，最能赢得学生钦佩和行赞叹的亮点。教学机智的类型分为教师教的机智、学生学的机智，师生互动的机智，学生探究的机智。机智常常表现在应对质疑的解答，面对难题的措施，发现问题的敏锐，解决问题的灵活。

教育智慧求妙点。从知识到能力，从情感到智慧，教育逐步进入它的最佳境界。教育智慧表现为对教育本

质的要求，对教育规律的把握，对教学艺术的领悟，对教学特色的追求。

市政行业职业技能培训教材污水处理工，一点，一点，一点点地看完了朝花夕拾，连串的时间，连串的记忆，真想将鲁迅爷爷的记忆当做我的。整本文集用词语简洁柔和，正是鲁迅爷爷的平易近人的体现。书中的抨击，讽刺，嘲笑，正是鲁迅爷爷对当时社会的反感与不满，表现了一个想让民族进步，想让社会安定，为孩子着想的鲁迅爷爷。园中淘气天真的小孩子，观菜畦、吃桑葚、听鸣蝉与油蛉和蟋蟀的音乐会，看黄蜂、玩斑蝥、拔何首乌、摘覆盆子。到在书屋读书习字，三言到五言，再到七言。课上偷偷画画，到书屋的小园玩耍。无一不体现出小孩子追求自由，热爱大自然的心态，也表现了社会对孩子们的束缚。这两个人物，给鲁迅先生留下了深刻的回忆。两个由当时社会造就的人物。一个下层的劳动者，善良、真诚、热爱和关心孩子的阿长，她思想、性格上有很多消极、落后的东西，是封建社会思想毒害的结果，表现了当时社会的浑浊、昏暗。正直倔强的爱国者范爱农，对革命前的黑暗社会强烈的不满，追求革命，当时辛亥革命后又备受打击迫害的遭遇。体现了旧社会人民对束缚的反抗，向往自由、安乐的心。人民从囚禁中走向了反抗。污水处理工是根据建设部职业技能岗位标准和职业技能岗位鉴定规范编写的，内容涵盖了污水处理初级工、中级工和高级工的知识。主要包括城市污水处理、水力学、污水处理微生物学基础知识污水的物理处理、生物处理和消毒处理污水处理主要机械设备和仪表及机械设备的检修常用电工知识及污水处理厂的经济技术指标等。污水处理工由浅入深，循序渐进，突出职业技能和实际操作，利于培训，方便自学。污水处理工可供全国市政行业职业技能污水处理及相关工种的工人培训用书，还可供高、中等职业学校初中教学使用。这两个人物，是当时社会的反照，人们受尽黑暗的压迫，到起来反抗，经历了多少次改革与战争，才有了我们现在安定自在的生活呀！现在，我们可以愉快地生活这，家里有电视电话，有的还有电脑，繁杂的电器设备和自由的生活，我们不用遭受黑暗社会的压迫，不用吃苦，更不用去闹革命。这都是无数革命烈士用自己的先驱换来的，我们应该珍惜眼前的生活。是鲁迅爷爷对往事的回忆，有趣的童年往事、鲜明的人物形象，一件一件往事，同时也抨击了囚禁人的旧社会，表现了鲁迅爷爷对艰苦劳动人民的惋惜、同情，也表现了对当时社会的厌恶，告诉我们不要再回去那让人受苦的社会，更表现了对阻遏人民前进、折腾人民、损害孩子、保留封建思想的人的痛恨。让我们了解历史，感谢美好生活的由来。一个孩子因为一本书就满足了，他的这份童心与天真在现在可能很少见了。现在的孩子们不知什么时候变得很成熟，成人的世界吞噬了他们。父母的职位，家庭的富裕程度成了他们炫耀

书籍的排版印刷和保存都很好，物流很快。满意
今天家里没有牛奶了，我和妈妈晚上便去门口的苏果便利买了一箱牛奶和一点饮料。刚好，苏果便利有一台电脑坏了，于是便开启了另外一台电脑。因为开电脑和调试的时间，队伍越排越长。过了5,6分钟，有一个阿姨突然提出把键盘换了，这样就能刷卡了。我妈妈就在旁边讲了一句：“键盘不能热插拔，必须要重启。”那个阿姨好像没听见，还在坚持己见。我提出：“妈妈，我们不要在这家店卖了吧！又不是在其他地方买不到。”妈妈看了看队伍，同意了。我们把东西一放，就去了另一家百货。我提出要换另一家店不是只因为这队伍太长，还有店员素质之差。你布置了两台电脑，那你随时都要准备好换一台电脑呀，你现在让人的感觉就是你只有一台电脑能用，那一台就好像是摆设，没有一点用。我气愤不过跟妈妈说“我们去网上买吧”这样就来京东了，看到了这本书就顺便买了。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。|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。

(十一) 污水的厌氧处理 ¥54.40(8折) 复习题 六、污水的生物处理

(七) 其他机械设备 ¥54.40(8折) (100%好评) 六、污水的生物处理

(一) 三级处理概述 1.城市污水排水系统的主要组成部分

污水处理厂技术与工艺管理 (100%好评) (一) 活性污泥法

(八) 污水处理过程常用仪表 29条 ¥101.00(10折) 二、城市污水处理基本知识

(一) 污水处理方法与系统 (二) 污水的消毒方法

城市污水包括生活污水和工业废水两大部分,将工业废水与生活污水采用同一排水系统就组成了城市污水排水系统。它由下列几部分组成:(1) 室内污水管道系统和设备;(2) 室外污水管道系统;(3) 污水泵站及压力管道;(4) 污水处理与利用构筑物;(5) 排入水体的出水口。十三行 (一) 污水的来源、分类及水质特征

(十) 氧化塘 复习题 (93%好评) 工程制图 (第2版) (附光盘1张)

(三) 水动力学基础 (十) 氧化塘 (w六) 鼓风机

根据企业性质及其行业不同产生废水的性质也不同,当废水所含物质的浓度不超过国家规定的排入城市排水管道的允许值时,可直接排入城市污水管,当浓度超标时必须经收集后在废水处理站进行预处理,达到标准后再排入城市污水管或排放水体,也可再利用。79条 (一) 城市污水的水质水量变化规律 (十一) 污水的厌氧处理

十六、微机及应用 ¥38.40(8折) (95%好评) 复习题 (七) 生物膜法及生物滤池

(三) 刮泥机 雨水排水系统由以下几个主要部分组成: ¥54.40(8折) (100%好评)

(三) 污水的性质与污染指标 七、镜检知识 附表 污水处理的生物相诊断

¥94.40(8折) (二) 排水系统的体制、污水的出路及处理方法概要 (一) 活性污泥法

(一) 污水消毒的概述 1.城市污水排水系统的主要组成部分 环境微生物学 (第2版)

¥22.80(8.2折) 五、污水的物理处理 (一) 水泵

城市污水包括生活污水和工业废水两大部分,将工业废水与生活污水采用同一排水系统就组成了城市污水排水系统。它由下列几部分组成:(1) 室内污水管道系统和设备;(2) 室外污水管道系统;(3) 污水泵站及压力管道;(4) 污水处理与利用构筑物;(5) 排入水体的出水口。十三行 (四) 水样的采集与保存法

(一) 显微镜基本知识 一、排水工程概述 (93%好评) 79条

(一) 污水的来源、分类及水质特征

(二) 活性污泥微生物的显微镜观察及微型动物的计数 一、排水工程概述 (98%好评)

电工技能入门到精通: 电工电路实践接线 (二) 污水的物理处理 (二) 螺

（二）排水系统的体制、污水的出路及处理方法概要 （三）活性污泥的微生物
n3.工业废水排水系统的主要组成部分 （六）鼓风机 （二）污水的物理处理
（4）排洪沟。 （二）三级处理方法 （二）水静力学 一、排水工程概述
（五）刮吸泥机 （三）活性污泥的回流与剩余污泥的控制 一、排水工程概述
十一、污水处理主要机械设备及仪表 （三）水动力学基础 主要参考书目
（四）曝气池的构造和曝气方法
根据企业性质及其行业不同产生废水的性质也不同，当废水中所含物质的浓度不超过
国家规定的排入城市排水管道的允许值时，可直接排入城市污水管，当浓度超标时必须
经收集后在废水处理站进行预处理，达到标准后再排入城市污水管或排放水体，也可再
利用。 （六）鼓风机 （二）其他微生物 雨水排水系统由以下几个主要部分组成：
（十）氧化塘 （二）排水系统的体制、污水的出路及处理方法概要 （二）螺旋泵
（三）水动力学基础 附表E （六）曝气——二沉系统的运行操作
《污水处理工》由浅入深，循序渐进，突出职业技能和实际操作，利于培训，方便自学。
F （三）刮泥机 （四）薄壁堰 十六、微机及应用 （四）曝气池的构造和曝气方法
根据企业性质及其行业不同产生废水的性质也不同，当废水中所含物质的浓度不超过
国家规定的排入城市排水管道的允许值时，可直接排入城市污水管，当浓度超标时必须
经收集后在废水处理站进行预处理，达到标准后再排入城市污水管或排放水体，也可
再利用。 复习题 （三）活性污泥的回流与剩余污泥的控制 O （5）出水口。
九、三级处理及污水回用 NP （一）污水的来源、分类及水质特征
十五、常用电工知识 （四）曝气池的构造和曝气方法 一、排水工程概述 （一）水泵
五、污水的物理处理 1.城市污水排水系统的主要组成部分 （二）污水的消毒方法
（三）污水的性质与污染指标 十二、污水处理主要机械设备的检修 （十）氧化塘
V 《V污水处理工》是根据建设部《职业技能岗位标准和职业技能岗位鉴定规范》Y编
写的，内容V涵盖了污水处理初级工、中V级工和高级工的知识。主要包括：城W市污
水处理、水力X学、污水Z处理微生物学基础知识Z；污水的物理处理、生物处理Y和消
毒处理；污水处理主要机械设备和仪表及机械设备的检修；Z常用电工Z知识及污水处
理厂的经济技术指标等。 （三）刮泥机 十五、常用电工知识 （九）生物转盘
（七）生物膜法及生物滤池 （四d）薄壁堰 二、城市污水处理基本知识 附表
十一、污水处理主要机械设备及仪表 （八）污水的除磷、脱氮工艺
（三）活性污泥的微生物 复习题 （2）街坊或厂区雨水管渠系统。
十三、污水处理厂的g技术经济指标、记录和统计 （二）螺旋泵 七、镜检知识
三、水力学基础知识 （5）出水口。 附表 十一、污水处理主要机械k设备及仪表
（四）曝气池的构造和曝气方法 复习题 十六、微机及应用
k （二）活性污泥微生物k的显微镜观察及微型动物的计数

还没看完~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，但店里的老板娘我很熟，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。书是正版的，之前有过担心滴。内容还行吧，尽管我没觉得有多充实
。冲着是名人写的，书的质量还行就不挑剔了。卖家发货挺快的，第二天就收到了。书
还是不错的，精装外壳，发货速度真心的快，评价晚了，书不错，应该再早点看的。推
荐看，只是粗浅认识了一下，已经感觉到自己逻辑思维更加清晰。好书，受益匪浅，如
果不好好研究一下此书，绝对是人生一大遗憾。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。据悉，京东已经建立华北、华东、华南、西南、华中、东北六大物流中心，同时在全国超过360座城市建立核心城市配送站。是中国最大的综合网络零售商，是中国电子商务领域最受消费者欢迎和最具有影响力的电子商务网站之一，在线销售家电、数码通讯、电脑、家居百货、服装服饰、母婴、图书、食品、在线旅游等12大类数万个品牌百万种优质商品。选择京东。好了，现在给大家介绍两本好书：被美国学界誉为“思想巨匠”和“最具前瞻性的管理思想家”的史蒂芬·柯维博士，他的集大成之作《高效能人士的七个习惯》已成为中国企事业单位和政府机关必备的最经典、最著名的一部培训教材；在美国乃至全世界，史蒂芬·柯维的思想和成就，与拿破仑·希尔、戴尔·卡耐基比肩。《高效能人士的7个习惯（20周年纪念版）》在每一章最后增加了一个“付诸行动”版块，精选柯维培训课程中的实践训练习题，以帮助读者加深对“七个习惯”的理解和掌握，使“七个习惯”成为属于每个人自己的行动指南，价值堪比18000元的柯维现场培训课。史蒂芬·柯维被美国《时代周刊》评为“20世纪影响美国历史进程的25位人物”之一，他是前总统克林顿倚重的顾问，《财富》杂志100强中的90%和500强中的75%的企业是他的直接受教者，AT&T、通用电子、全禄、可口可乐等大公司的高级主管都是他的学生，李开复等中国顶尖的企业家和管理者也深受其思想的启发。每年，来自全球的个人、家庭、企业、教育界及政府领导者的受教生更是高达百万人之多。东东枪和地下天鹅绒是两位在博客、微博、专栏里都非常受读者喜爱的作家，两人思维跳跃，观点奇特新颖，对待感情，他们也细细琢磨，也插科打诨。同在滚滚红尘中摸爬滚打，两位勇士将他们对两性情感的所感所悟——精彩呈现，得此《鸳鸯谱》，闪着智慧幽默的光。鸳鸯谱，靠谱。

《污水处理工》是根据建设部《职业技能岗位标准和职业技能岗位鉴定规范》编写的，内容涵盖了污水处理初级工、中级工和高级工的知识。主要包括：城市污水处理、水力学、污水处理微生物学基础知识；污水的物理处理、生物处理和消毒处理；污水处理主要机械设备和仪表及机械设备的检修；常用电工知识及污水处理厂的经济技术指标等。

《污水处理工》由浅入深，循序渐进，突出职业技能和实际操作，利于培训，方便自学。

《污水处理工》可供全国市政行业职业技能污水处理及相关工种的工人培训用书，还可供高、中等职业学校初中教学使用。 热门推荐

防水工//土木建筑职业技能岗位培训教材 测量放线工/土木建筑职业技能岗位培训教材 污水化验监测工 建筑电工 土木建筑职业技能岗位培训教材 钢筋工 安装起重工

建筑业农民工务工常识 架子工 目录 一、排水工程概述 （一）排水系统的主要组成部分

（二）排水系统的体制、污水的出路及处理方法概要

（三）污水处理的重要意义及污水工应具备的条件 实习内容提要 复习题

二、城市污水处理基本知识 （一）污水的来源、分类及水质特征

（一）城市污水的水质水量变化规律 （三）污水的性质与污染指标

（四）水样的采集与保存法 （五）污水处理方法及工艺流程 三、水力学基础知识

（一）水的主要物理性质 （二）水静力学 （三）水动力学基础 （四）薄壁堰

四、污水处理微生物学基础 （一）细菌 （二）其他微生物 （三）活性污泥的微生物

五、污水的物理处理 （一）污水处理方法与系统 （二）污水的物理处理

六、污水的生物处理 （一）活性污泥法 （二）评价活性污泥的指标

（三）活性污泥的回流与剩余污泥的控制 （四）曝气池的构造和曝气方法

（五）二次沉淀池 （六）曝气——二沉系统的运行操作 （七）生物膜法及生物滤池

（八）污水的除磷、脱氮工艺 （九）生物转盘 （十）氧化塘 （十一）污水的厌氧处理

七、镜检知识 （一）显微镜基本知识

（二）活性污泥微生物的显微镜观察及微型动物的计数 八、污水的消毒处理

（一）污水消毒的概述 （二）污水的消毒方法 九、三级处理及污水回用

（一）三级处理概述 （二）三级处理方法 （三）城市污水回用工程

十、污水厂的附属构筑物及附属设备 十一、污水处理主要机械设备及仪表 （一）水泵

（二）螺旋泵 （三）刮泥机 （四）刮砂机 （五）刮吸泥机 （六）鼓风机

(七) 其他机械设备 (八) 污水处理过程常用仪表 复习题
十二、污水处理主要机械设备的检修 十三、污水处理厂的技术经济指标、记录和统计
十四、污水化验一般知识 十五、常用电工知识 十六、微机及应用 附表 主要参考书目
查看全部 精彩书摘 一、排水工程概述 (一) 排水系统的主要组成部分

1.城市污水排水系统的主要组成部分

城市污水包括生活污水和工业废水两大部分，将工业废水与生活污水采用同一排水系统就组成了城市污水排水系统。它由下列几部分组成：(1) 室内污水管道系统和设备；(2) 室外污水管道系统；(3) 污水泵站及压力管道；(4) 污水处理与利用构筑物；(5) 排入水体的出水口。

2.雨水排水系统的主要组成部分

雨水排水系统由以下几个主要部分组成：
(1) 房屋的雨水管道系统和设备。主要是收集工业、公共或大型建筑的屋面雨水，并将其排入室外的雨水管渠系统中。(2) 街坊或厂区雨水管渠系统。
(3) 街道雨水管渠系统。(4) 排洪沟。(5) 出水口。

3.工业废水排水系统的主要组成部分

根据企业性质及其行业不同产生废水的性质也不同，当废水所含物质的浓度不超过国家规定的排入城市排水管道的允许值时，可直接排入城市污水管，当浓度超标时必须经收集后在废水处理站进行预处理，达到标准后再排入城市污水管或排放水体，也可再利用。

[市政行业职业技能培训教材：污水处理工_下载链接1_](#)

书评

[市政行业职业技能培训教材：污水处理工_下载链接1_](#)