

<<废水处理工>>

图书基本信息

书名：<<废水处理工>>

13位ISBN编号：9787504579898

10位ISBN编号：7504579890

出版时间：2009-7

出版时间：中国劳动社会保障出版社

作者：上海市职业培训研究中心 组织编写

页数：168

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<废水处理工>>

前言

职业资格证书制度的推行,对广大劳动者系统地学习相关职业的知识和技能,提高就业能力、工作能力和职业转换能力有着重要的作用和意义,也为企业合理用工以及劳动者自主择业提供了依据。

随着我国科技进步、产业结构调整以及市场经济的不断发展,特别是加入世界贸易组织以后,各种新兴职业不断涌现,传统职业的知识和技术也愈来愈多地融进当代新知识、新技术、新工艺的内容。

为适应新形势的发展,优化劳动力素质,上海市人力资源和社会保障局在提升职业标准、完善技能鉴定方面做了积极的探索和尝试,推出了1+X培训鉴定模式。

1+X中的1代表国家职业标准,X是为适应上海市经济发展的需要,对职业标准进行的提升,包括了对职业的部分知识和技能要求进行的扩充和更新。

上海市1+X的培训鉴定模式,得到了国家人力资源和社会保障部的肯定。

为配合上海市开展的1+X培训与鉴定考核的需要,使广大职业培训鉴定领域专家以及参加职业培训鉴定的考生对考核内容和具体考核要求有一个全面的了解,人力资源和社会保障部教材办公室、中国就业培训技术指导中心上海分中心、上海市职业培训研究发展中心联合组织有关方面的专家、技术人员共同编写了《1+X职业技能鉴定考核指导手册》。

该手册由“理论知识复习题”“操作技能复习题”和“理论知识模拟试卷及操作技能模拟试卷”三大块内容组成,书中介绍了题库的命题依据、试卷结构和题型题量,同时从上海市1+X鉴定题库中抽取部分理论知识题、操作技能试题和模拟样卷供考生参考和练习,便于考生能够有针对性地进行考前复习准备。

今后我们会随着国家职业标准以及鉴定题库的提升,逐步对手册内容进行补充和完善。

本系列手册在编写过程中,得到了有关专家和技术人员的大力支持,在此一并表示感谢。

由于时间仓促,缺乏经验,如有不足之处,恳请各使用单位和个人提出宝贵意见和建议。

<<废水处理工>>

内容概要

废水处理工是指以环境保理论与环境工程方法为基础,运用污废水处理工艺的技术,从事城市污水、工业废水的净化和中水回用的操作管理人员。

从事的工作主要包括:(1)管理废水处理系统;(2)污泥脱水、干化与处置操作;(3)分析水质、水量情况;(4)操作与维护废水处理设施、设备。

本书主要介绍废水处理工的废水处理工(四级)鉴定方案鉴定要素细目表、理论知识复习题、操作技能复习题等。

<<废水处理工>>

书籍目录

废水处理工职业简介第1部分 废水处理工（四级）鉴定方案第2部分 鉴定要素细目表第3部分 理论知识复习题 废水物化处理 废水生物处理 废水处理装置与设备 废水监测分析与安全防护第4部分 操作技能复习题 废水生化、物化处理工艺运行管理（仿真） 废水处理装置设备与工艺操作 废水处理安全与生产 废水处理检测与分析第5部分 理论知识考试模拟试卷及答案第6部分 操作技能考核模拟试卷

<<废水处理工>>

章节摘录

插图：24．某些类型的潜水泵正转和反转时皆可出水，所以应搞清电动机的旋转方向，但反转时出水量大、电流小，其反转会损坏电机绕组。

() 25．计量泵常用的流量调节方式有：调节柱塞（或活塞）行程和调节柱塞往复次数。

其中，以调节柱塞往复次数应用最广。

() 26．鼓风机投入正常运转，要求操作人员及时调整进气闸门，使风机和电动机在额定的范围内工作。

() 27．罗茨风机叶轮与机体因磨损而引起间隙增大，应按要求调整间隙。

() 28．罗茨风机运行管理要点是：防止杂物卡住移动机构、转动或滑动件的润滑、链条松紧的调整、齿耙的间隙调整等。

() 29．格栅除污机中减速机发热有异响，可能是链条松弛、机械磨损、缺润滑油，应张紧松弛的链条，更换磨损的部件，加注润滑油。

() 30．除砂机在运行时，当砂浆中有机物含量较大时，应采取工艺措施控制，如减少曝气量，进行厌氧消化。

() 31．砂浆中如果有大块的杂物或纤维、塑料包装袋等，不会造成水力旋流器或砂泵的堵塞、缠绕。

() 32．刮泥机运行管理中，当污泥量大或已腐败时，应缩短刮泥周期，增加刮板行走速度。

()

<<废水处理工>>

编辑推荐

《废水处理工(4级)》：1+X职业技能鉴定考核指导手册

<<废水处理工>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>