

<<废水处理工>>

图书基本信息

书名：<<废水处理工>>

13位ISBN编号：9787504579867

10位ISBN编号：7504579866

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发展中心组织 编写

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>>

内容概要

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。

<<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（五级）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 废水生物与物化处理 废水的生物处理 废水处理装置（构筑物）与设备 废水检测分析与安全预防第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） 废水生化物化处理 废水处理装置与设备 废水检测、分析及安全预防第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：52．生物接触氧化池的构造主要由池体、填料、三相分离器及曝气系统四个部分组成。

- () 53．氧化沟是延时曝气法的一种特殊形式，它的池体宽大，池深较深，在沟槽中有表面曝气装置。
- () 54．氧化沟是一种改良的生物膜法，其曝气池呈封闭的沟渠形，污水和活性污泥的混合液在其中循环流动，因此称为氧化沟。
- () 55．废水处理工艺流程图设计由设备、装置、管道阀的仪表和各类管道组成。
- () 56．城市污水处理厂一级工艺流程图主要装置为格栅、沉砂池和曝气池。
- () 57．污泥的特性是有机物含量高，易腐化发臭，含水率高，易脱水。
- () 58．减少污泥的有机物含量是污泥处理与处置的基本要求。
- () 59．污泥的种类有很多，分类很复杂，分为亲水性和疏水性污泥。
- () 60．剩余活性污泥是生物膜法处理之后的污泥。
- () 61．污泥处理过程中会产生硫化氢和沼气。
- () 62．典型的污泥处理工艺包括4个步骤，污泥浓缩后，先进行脱水，之后才可以直接处置。
- () 63．污泥贮存不可以平衡污泥产量的波动。
- () 64．污泥的运输主要取决于污泥的性质和种类。
- () 65．污泥含水率是衡量脱水设备工作性能和污泥综合利用产品质量的重要指标。
- () 66．污泥浓缩方法主要有重力浓缩法、加压浓缩法和离心浓缩法。
- () 67．污泥浓缩的对象是污泥中的间隙水和毛细水。
- () 68．间歇式重力浓缩池的浓缩时间一般为24h。
- () 69．污泥在浓缩池的停留时间不宜太短，以防污泥厌氧上浮。
- () 70．气浮浓缩池运行管理的关键不包括恰当的控制溶气比。
- () 71．气浮浓缩的原理是利用污泥中固体颗粒与水的密度不同从而使两者分离。
- () 72．污泥厌氧消化是利用细菌进行厌氧生化反应，分解污泥中的有毒物质。
- () 73．污泥厌氧消化法包括低负荷消化法、高负荷消化法和中间消化法。
- ()

<<废水处理工>>

编辑推荐

《废水处理工(5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>