

<<循环水操作工>>

图书基本信息

书名：<<循环水操作工>>

13位ISBN编号：9787802291683

10位ISBN编号：7802291682

出版时间：2010-10

出版时间：中国石化出版社

作者：中国石油化工集团公司职业技能鉴定指导中心 编

页数：287

字数：427000

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>

<<循环水操作工>>

内容概要

《循环水操作工》为《职业技能鉴定国题库石化分库试题选编》丛书之一。

由中国石油化工集团公司职业技能鉴定指导中心按照《国家职业标准》和《职业技能鉴定国家题库开发技术规程》组织编写。

内容包括：循环水操作工初级工、中级工、高级工、技师的国家职业标准、鉴定要素细目表、理论知识试题和技能操作试题，是循环水操作工进行职业技能鉴定的必备学习资料。

<<循环水操作工>>

书籍目录

第一部分 初级工 一、理论知识鉴定要素细目表 行业通用理论知识鉴定要素细目表 工种理论知识鉴定要素细目表 二、理论知识试题 行业通用理论知识试题 工种理论知识试题 三、技能操作鉴定要素细目表 四、技能操作试题第二部分 中级工 一、理论知识鉴定要素细目表 行业通用理论知识鉴定要素细目表 工种理论知识鉴定要素细目表 二、理论知识试题 行业通用理论知识试题 工种理论知识试题 三、技能操作鉴定要素细目表 四、技能操作试题第三部分 高级工 一、理论知识鉴定要素细目表 行业通用理论知识鉴定要素细目表 工种理论知识鉴定要素细目表 二、理论知识试题 行业通用理论知识试题 工种理论知识试题 三、技能操作鉴定要素细目表 四、技能操作试题第四部分 技师 一、理论知识鉴定要素细目表 行业通用理论知识鉴定要素细目表 工种理论知识鉴定要素细目表 二、理论知识试题 行业通用理论知识试题 工种理论知识试题 三、技能操作鉴定要素细目表 四、技能操作试题

<<循环水操作工>>

章节摘录

40.循环水系统综合管理要注意的外部环节。

答：补充水的水质对循环水处理效果有直接影响；冷却塔周围的环境对水处理效果影响也很大；水处理效果与换热器的结构、材质、加工、操作条件等因素有密切关系。

41.分析沉积物组分时。

为什么要在不同的温度下灼烧？

答：灼烧温度达到550度时，沉积物中的有机物分解完毕。

提高灼烧温度到950度时碳酸钙、碳酸镁分解完毕。

因此550%失重表示了有机物的含量；950度失重表示了碳酸盐分解的CO₂的重量，由此可换算出碳酸钙或碳酸镁的含量。

42.简述使用四苯硼酸钠滴定分析季铵盐的测定原理。

答：季铵盐类阳离子表面活性剂，能与二氯荧光黄生成螯合物；当用四苯硼酸钠标准溶液滴定时，可从螯合物中置换出二氯荧光黄，生成红色复合物；到终点时，过量的四苯硼酸钠与二氯荧光黄反应，溶液中的复合物由嫣红色变成黄色；由四苯硼酸钠的消耗量计算出试样中活性物含量。

43.为什么三相异步电动机的转子转速总是低于同步转速？

答：当定子绕组接通三相正弦交流电时，转子便跟随旋转磁场逐步转动起来，但其转速不可能达到同步转速；如果转子转速达到同步转速，则转子导体与旋转磁场之间就不存在相互切割运动；没有感应电动势和感应电流，也就没有电磁转矩，转子转速就会变慢。

因此运行状态下三相异步电动机的转子转速总是低于同步转速。

.....

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>