

<<涂装工技能>>

图书基本信息

书名：<<涂装工技能>>

13位ISBN编号：9787111219941

10位ISBN编号：7111219945

出版时间：2008-1

出版时间：机械工业出版社

作者：周新模 编

页数：247

字数：178000

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>

<<涂装工技能>>

内容概要

为贯彻实施国家“农村劳动力技能就业计划”，我们根据农民工培训的职业特点开发了这套实用性、针对性强的“农村劳动力转移技能培训用书”。

本书主要内容有：涂装的安全生产，涂料，涂装前的表面预处理，涂装作业和涂膜的干燥共5个课题，其中有腻子的刮涂操作和打磨，除锈，除旧漆，脱脂，空气喷涂，桔纹漆和冰花漆的涂装，木制家具涂装，地坪和木地板的涂装共10个技能训练。

本书可作为各类农村劳动力转移技能培训班的培训用书，同时也可作为军地两用人才及下岗、转岗、再就业人员上岗取证的短期培训用书，还可作为相关职业读者的自学读物。

<<涂装工技能>>

书籍目录

编写说明前言
 课题一 涂装的安全生产 第一节 涂装工的个人防护 一、预防中毒知识 二、安全生产知识 第二节 涂装作业时的安全措施 一、涂装前表面预处理操作的安全措施 二、涂装生产设备和工具的安全使用措施 三、特殊环境下涂装作业时的安全措施 四、涂膜烘干过程中的安全措施 五、被涂物工序间调运、摆放、上下线操作时的安全措施 第三节 涂装防火、防爆知识及技术管理 一、防火知识 二、防爆知识 三、技术管理
 课题二 涂料 第一节 概述 第二节 涂料的分类 一、建筑涂料 二、工业涂料 三、通用涂料及辅助材料 四、其他涂料分类 五、涂料的类别代号和基本名称 六、辅助材料的主要品种 七、涂料的命名 八、涂料型号举例 九、辅助材料的型号举例 第三节 涂料的组成 一、涂料的组成及各组分的名称 二、涂料中成膜物质的作用 第四节 涂料的品种、性能和用途 一、按成膜物质分类 二、按辅助材料分类 第五节 涂料用溶剂 一、溶剂 二、稀释剂 第六节 腻子 一、腻子的组成、性能及用途 二、常用的刮涂腻子工具 技能训练1 腻子的刮涂操作 技能训练2 腻子的打磨 三、腻子刮涂时的注意事项
 课题三 涂装前的表面预处理 第一节 金属制品表面预处理 技能训练3 除锈操作 技能训练4 除旧漆操作 技能训练5 脱脂操作 第二节 磷化与氧化 一、钢铁件的磷化 二、铝及铝合金的氧化 三、采用金属综合处理液预处理 四、有色金属的表面预处理 五、乙烯磷化底漆 第三节 非金属制品表面预处理 一、木制品的表面预处理 二、塑料制品的表面预处理 三、水泥制品的表面预处理
 课题四 涂装作业 第一节 金属制品的涂装方法 一、刷涂 二、流涂和辊涂 三、空气喷涂 技能训练6 空气喷涂操作 四、高压无气喷涂 五、静电喷涂 六、粉末静电涂装 七、电泳涂装 八、美术漆涂装 技能训练7 桔纹漆和冰花漆涂装操作 九、色彩调配 第二节 木制品的涂装方法 技能训练8 木制家具的涂装操作 第三节 一般室内装饰涂装 技能训练9 地坪涂装操作 技能训练10 木地板的涂装操作
 课题五 涂膜的干燥 第一节 涂料的成膜机理 一、挥发成膜型涂料 二、交联成膜型涂料 三、涂料的成膜机理及其影响因素 第二节 各类涂料的干燥温度 一、涂膜(层)固化应具备的条件 二、涂膜(层)固化分类 三、涂膜(层)固化方法 第三节 烘干(固化)设备 一、热风循环(对流加热)固化设备的使用和维护 二、远红外线辐射固化设备的使用和维护 三、远红外线辐射-对流加热固化设备参考文献

编辑推荐

本书是全国工程硕士专业学位教育指导委员会推荐的工程硕士研究生教育核心教材之一。

本书全面和系统地阐述了水污染控制的基本原理、工艺与应用实例，共分12章。

主要内容包括水污染组分及衡量指标，水污染控制的物理处理工艺和化学处理工艺，好氧和厌氧生物处理原理与工艺，脱氮除磷原理与工艺，深度处理原理与工艺，废水处理水的回收与再用，污泥处理、处置和回用，废水(污水)处理厂的设计与运行管理，还介绍了城市污水、工业开发区集中废水、高浓度有机废水、化工废水、冶金废水、染整废水及造纸废水等处理工程实例。

本书注重“系统性、新颖性、工程性和实用性”，可作为环境工程领域工程硕士研究生教育的教材，也可供从事水污染控制研究、设计与运行管理人员及专业技术人员参考使用。

<<涂装工技能>>

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>