

<<涂装工基本技能>>

图书基本信息

书名：<<涂装工基本技能>>

13位ISBN编号：9787504578488

10位ISBN编号：7504578487

出版时间：2009-6

出版时间：中国劳动社会保障出版社

作者：邵敏光 编

页数：130

字数：105000

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>

<<涂装工基本技能>>

前言

职业技能培训是提高劳动者知识与技能水平、增强劳动者就业能力的有效措施。

职业技能短期培训，能够在短期内使受培训者掌握一门技能，达到上岗要求，顺利实现就业。

为了适应开展职业技能短期培训的需要，促进短期培训向规范化发展，提高培训质量，中国劳动社会保障出版社组织编写了职业技能短期培训系列教材，涉及二产和三产百余种职业（工种）。

在组织编写教材的过程中，以相应职业（工种）的国家职业标准和岗位要求为依据，并力求使教材具有以下特点：短。

教材适合15～30天的短期培训，在较短的时间内，让受培训者掌握一种技能，从而实现就业。

薄。

教材厚度薄，字数一般在10万字左右。

教材中只讲述必要的知识和技能，不详细介绍有关的理论，避免多而全，强调有用和实用，从而将最有效的技能传授给受培训者。

易。

内容通俗，图文并茂，容易学习和掌握。

教材以技能操作和技能培养为主线，用图文相结合的方式，通过实例，一步步地介绍各项操作技能，便于学习、理解和对照操作。

这套教材适合于各级各类职业学校、职业培训机构在开展职业技能短期培训时使用。

欢迎职业学校、培训机构和读者对教材中存在的不足之处提出宝贵意见和建议。

<<涂装工基本技能>>

内容概要

本书内容以涂装材料的准备开篇，直接切入操作技能，对涂装前工件表面预处理、常见的涂装方法进行了系统介绍，从而使学员掌握最基本的涂装技能。

在此基础上，本书又对先进的涂装方法和设备、常见涂装缺陷及其检测方法，以及涂装作业安全与卫生等知识进行了梳理，以帮助学员更好地适应当前涂装市场的需求。

最后本书还列举了几个典型的涂装实例，帮助学员巩固所学知识。

本书内容丰富，技能突出，语言通俗易懂，配图形象直观，实用性强。通过本书的学习，学员能够从事涂装相关岗位工作。

<<涂装工基本技能>>

书籍目录

第一单元 涂装材料准备 模块一 认识涂料 模块二 常用涂料的调配
第二单元 涂装前工件表面预处理 模块一 机械法表面预处理 模块二 化学法表面预处理 模块三 非金属表面预处理
第三单元 常见的涂装方法 模块一 刷涂及滚刷涂 模块二 辊涂 模块三 浸涂 模块四 喷漆修补
第四单元 先进的涂装方法和设备 模块一 高压无气喷涂 模块二 静电喷涂 模块三 粉末喷涂 模块四 电泳涂装
第五单元 常见涂装缺陷及其检测方法 模块一 常见涂装缺陷 模块二 质量测试
第六单元 涂装作业安全和卫生 模块一 涂装作业安全技术 模块二 涂装作业卫生及环境保护
第七单元 涂装实例 模块一 墙面乳胶漆施工 模块二 木门窗清漆涂刷 模块三 木地板色漆涂装

<<涂装工基本技能>>

章节摘录

插图：常用的除油方法有碱液清洗法、表面活性剂清洗法和有机溶剂清洗法，现分别介绍如下。

1. 碱液清洗法碱液清洗法是以碱的化学作用为主的一种比较传统的清洗方法，价格比较低廉，且使用简便，目前仍广泛使用。

(1) 碱的种类和性质1) 氢氧化钠，又称苛性钠、火碱或烧碱，属强碱性化合物，在清洗时主要与酸性污垢或动植物油脂起化学反应，从而将油污除去。

氢氧化钠水溶液在常温、中温条件下对钢铁无侵蚀作用，在高温条件下会产生缓慢的腐蚀；对于有色金属具有较强烈的腐蚀作用，如对铝、锌能生成水溶性铝盐和锌盐，因此不宜用于有色金属的清洗。氢氧化钠价格便宜，但对人的皮肤等有强烈腐蚀作用，操作时应十分注意。

2) 碳酸钠，又称苏打，是一种价格低廉的碱，碳酸钠具有缓冲作用，不会像强碱那样侵蚀某些有色金属。

3) 硅酸盐，包括偏硅酸钠、原硅酸钠和水玻璃等。

水解时生成的硅酸不溶于水，而以胶体状悬浮在槽液中，对固体污垢有分散作用，能避免污垢在工件上的再沉积。

其中，原硅酸钠的碱性最强，接近氢氧化钠的碱性，对有色金属和人的皮肤等都有较强的侵蚀作用，使用时要注意。

因硅酸盐所含硅酸的胶体性强，对污物的分散能力优越，所以在钢铁等的清洗时经常与氢氧化钠并用。

<<涂装工基本技能>>

编辑推荐

《涂装工基本技能》为职业技能短期培训教材之一。

<<涂装工基本技能>>

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>