

<<涂装工>>

图书基本信息

书名：<<涂装工>>

13位ISBN编号：9787504540591

10位ISBN编号：7504540595

出版时间：2003-12

出版时间：中国劳动社会保障出版社

作者：劳动和社会保障部中国就业培训技术指导中心组织 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>

前言

为推动涂装工职业培训和职业技能鉴定工作的开展，在涂装从业人员中推行国家职业资格证书制度，劳动和社会保障部中国就业培训技术指导中心在完成《国家职业标准——涂装工》（以下简称《标准》）制定工作的基础上，组织参加《标准》编写和审定的专家及其他有关专家，编写了《国家职业资格培训教程——涂装工》（以下简称《教程》）。

《教程》紧贴《标准》，内容上力求体现“以职业活动为导向，以职业技能为核心”的指导思想，突出职业培训特色；结构上针对涂装工职业活动的领域，按照模块化的方式，分初级、中级、高级、技师、高级技师5个级别进行编写。

《教程》的基础知识部分内容覆盖《标准》的“基本要求”；技能部分的章对应于《标准》的“职业功能”，节对应于《标准》的“工作内容”，节中阐述的内容对应于《标准》的“技能要求”和“相关知识”。

《国家职业资格培训教程——涂装工（基础知识）》适用于对初级、中级、高级涂装工和涂装工技师、高级技师的基础知识培训，是职业技能鉴定的指定辅导用书。

本书由张怀琛（上海机床厂有限公司）、胡松年、毛安初、黄寿华（以上均属上海重型机器厂）编写，张怀琛主编；吴一昌（上海大众汽车有限公司）主审。

由于时间仓促，不足之处在所难免，欢迎读者提出宝贵意见和建议。

<<涂装工>>

内容概要

本书根据《国家职业标准——涂装工》的要求，由劳动和社会保障部中国就业培训技术指导中心按照标准、教材、题库相衔接的原则组织编写，是职业技能鉴定的指定辅导用书。

本书介绍了涂装工应掌握的基础知识，内容包括化学知识、识图知识、电工知识、涂料基础知识、涂装基础知识。

<<涂装工>>

书籍目录

第一章 基础理论知识 第一节 化学知识 第二节 识图知识 第三节 电工常识第二章 专业基础知识 第一节 涂料基础知识 第二节 涂装基础知识

章节摘录

插图：纯净的氢氧化钠是一种白色固体，易溶于水，能吸收空气中的水蒸气而自身潮解，其水溶液有滑腻感，由于氢氧化钠有强烈的腐蚀性，因此又叫苛性钠、火碱或烧碱，在使用时必须十分小心，防止皮肤、衣服被腐蚀。

氢氧化钠可用于清除涂装工件表面的油脂，达到表面净化的目的，但对于有色金属，氢氧化钠具有较强烈的腐蚀作用，如对铝、锌因能生成水溶性铝盐和锌盐而被侵蚀，所以不能用于有色金属的清洗。

氢氧化钙又叫消石灰或熟石灰，它是由生石灰（氧化钙）和水化合而成的。

氢氧化钙是一种白色粉末，微溶于水，它的溶液俗称石灰水，碱性不如氢氧化钠强。

熟石灰调制成石灰浆后是建筑表面的装饰材料。

此外，熟石灰还可与其他材料一起制成腻子，用于填嵌工件表面的缺陷，以取得均匀平整的表面。

除上述两种碱以外，常用的还有氨水，可用 $\text{NH}_3 \cdot \text{H}_2\text{O}$ 表示，是氨气的水溶液，呈碱性，它与过氧化氢水溶液按一定比例混合后，用于漂白木材。

4) 盐凡在水溶液中能电离出金属阳离子和酸根阴离子的化合物叫作盐。

根据其组成不同，盐类又可分为正盐、酸式盐和碱式盐等。

正盐是酸跟碱完全中和的产物，比如氯化钠（ NaCl ）、硫酸铜（ CuSO_4 ）、磷酸钠（ Na_3PO_4 ）等都是正盐。

酸式盐是酸中的氢离子部分被中和的产物，如碳酸氢钠（ NaHCO_3 ）、磷酸氢钠（ Na_2HPO_4 ）等都是酸式盐。

碱式盐是碱中的氢氧根离子部分被中和的产物，如碱式碳酸铜 $\text{CCu}_2(\text{OH})_2\text{CO}_3$ 、碱式氯化铜 $[\text{Cu}(\text{OH})\text{Cl}]_3$ 等都是碱式盐。

<<涂装工>>

编辑推荐

《涂装工(基础知识)》：专用于国家职业技能鉴定。

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>