

<<机修钳工>>

图书基本信息

书名：<<机修钳工>>

13位ISBN编号：9787504537379

10位ISBN编号：7504537373

出版时间：2003-4

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

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>

<<机修钳工>>

前言

为推动机修钳工职业培训和职业技能鉴定工作的开展，在机修钳工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——机修钳工》（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——机修钳工》（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，《教程》是针对机修钳工职业活动的领域，按照模块化的方式，分初、中、高、技师、高级技师5个级别进行编写的。

《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——机修钳工（技师技能高级技师技能）》适用于对机修钳工技师、高级技师的培训，是职业技能鉴定的指定辅导用书。

本书由孙彬年、刘禄元、吴茂龙（中国一拖集团有限公司）编写，孙彬年主编，佟玉兰（中国第一汽车集团公司培训中心高职部）主审，籍志鸿（机械工业职业技能鉴定指导中心）参审。

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。

<<机修钳工>>

内容概要

本书根据《国家职业标准—机修钳工》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。

??本书包括技师技能、高级技师技能两个部分。

分别介绍了机修钳工技师、高级技师应掌握的工作技能及相关知识，涉及作业前准备、作业实施、作业后检查、培训指导、管理等内容。

<<机修钳工>>

书籍目录

第一部分 机修钳工技师技能 第一章 作业前准备 第一节 劳动保护及作业环境准备 第二节 技术准备 第三节 物料、工具准备 第二章 作业实施 第一节 设备搬迁、安装、调试 第二节 设备保养和维修 第三节 设备中修(项修)、大修及设备精化 第三章 作业后检查 第一节 几何精度检查 第二节 设备运行(动态)检查 第四章 培训指导 第五章 管理 第一节 质量管理 第二节 生产管理

第二部分 机修钳工高级技师技能 第六章 作业前准备 第一节 劳动保护及作业环境准备 第二节 技术准备 第三节 物料、工具准备 第七章 作业实施 第一节 设备保养和维修 第二节 设备中修(项修)、大修及设备精化 第八章 作业后检查 第九章 培训指导 第十章 管理 第一节 质量管理 第二节 生产管理附录 专业英语基础

<<机修钳工>>

章节摘录

插图：管道是各类工厂、矿山、电站等生产单位中不可缺少的设施。

其作用是对工厂的各种液体和各种压力的空气、氧气、乙炔气、煤气等进行输送和传递。

在化工厂中，管道输送的是各种高压、高温、有毒、易燃、易爆和腐蚀性介质，因此管道在化工厂中的地位更为重要。

工业管道安装工程包括管道的连接、管架的安装、补偿器的安装、阀门的安装和研磨、管道试压、油漆和保温等。

厂区压缩空气管道敷设的相关内容如下：1.压缩空气站的供气方式压缩空气站向厂区用户的供气方式应根据压缩空气站的位置和用户的分布情况，以及用户对压缩空气的压力、质量、负荷特点、供气可靠性等的要求来确定。

供气管道系统大致分为两种情况，一种是分散式独立供气管道系统，当各用户对压缩空气的压力和质量等要求不同时，多采用这种系统。

在压缩空气站设立总分气控制台，若用户对压力要求不一致，可设高压专管和普通管线分别送气；若对质量要求不一样，可接出独立管线，部分进行干燥、净化处理，然后送至用户。

另一种是各用户对压缩空气的质量要求相差不大，或个别用户有特殊要求时，可采用集中式统一供气，这样有利于缩短管线，降低投资。

对于个别用户，可就地装设干燥净化装置或降压装置。

2.压缩空气管路系统敷设形式单树枝状管路系统应用最普遍，这种系统管路短，敷设方便，投资少。

其缺点是当某一部分检修时，会影响一些用户的供气。

在这种系统中，可把需要经常开关的阀门改装为串联两个阀门。

正常运行时，第一道阀门经常开着，用第二道阀门操作；当第二道阀门由于经常操作磨损后需要检修时，改用第一道阀门进行操作。

<<机修钳工>>

编辑推荐

《国家职业资格培训教程:机修钳工(技师技能·高级技师技能)》：专用于国家职业技能鉴定

<<机修钳工>>

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>