

<<自来水笔制作工>>

图书基本信息

书名：<<自来水笔制作工>>

13位ISBN编号：9787501958825

10位ISBN编号：7501958823

出版时间：2007-9

出版时间：中国轻工业

作者：中国制笔协会

页数：494

字数：722000

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>

<<自来水笔制作工>>

内容概要

本教程共分基本要求、初级工、中级工、高级工和技师五篇。

内容主要包括笔尖制作、铱粒制造、零件加工、表面装饰和自来水笔的装配与质量检测等；对于自来水笔制作中相关原材料、工装设备、工艺流程、操作要领、质量要求和测试方法，以及常见设备故障的处理，质量问题的分析、解决与预防等问题，均有比较详细的介绍。

本书适用于自来水笔制作工职业资格培训和师资学习，同时，也是一本适用于自来水笔生产技术人员和工艺管理人员工作的业务参考用书。

<<自来水笔制作工>>

书籍目录

第一篇 基本	第一章 职业道德和职业守则	第一节 职业道德基本知识	第二节 职业道德基本要求	第三节 职业守则	第二章 相关法律法规知识	第一节 产品质量法基本知识	第二节 计量法基本知识	第三节 标准化法基本知识	第四节 安全生产法基本知识	第五节 知识产权保护法基本知识	第六节 环境保护法基本知识	第七节 劳动法规基本知识	第三章 自来水笔基础知识																																				
	第一节 自来水笔定义、分类、简史	一、自来水笔定义	二、自来水笔分类	三、自来水笔简史	第二节 自来水笔结构和机理	一、自来水笔组成零件	二、结构的作用和基本条件	第三节 自来水笔制作基础知识	一、机械制图基础知识	二、工艺基础知识	三、常用材料基础知识	四、金属切削基础知识	五、冲压基础知识	六、热处理基础知识																																			
	七、表面装饰基础知识	第四节 模具基础知识	一、冷冲模具基本要求	二、注射模基本要求	第五节 专业设备的机械传动及维护保养	一、机械传动基础知识	二、设备维护保养基本要求	第六节 公差与配合基础知识	一、公差与配合	二、自来水笔零件配合	三、自来水笔零件配合实例	第二篇 初级工	第一章 笔尖制作	第一节 笔尖原材料																																			
	一、笔尖主要原材料	二、笔尖材料选择基本要求	第二节 热处理	一、笔尖带材热处理方法	二、笔尖热处理设备	三、热处理准备工作	四、热处理操作要领	五、热处理质量要求和检测	第三节 笔尖坯料冲压及校	一、笔尖落料成型加工过程和工艺要点	二、笔尖半成品质量要求及检查方法	第四节 焊铍、磨削	一、焊铍、磨削加工过程和工艺要点	二、焊铍、磨削设备	三、焊铍、磨削操作要领	四、焊铍、磨削质量要求	第五节 开缝	一、笔尖开缝加工过程和工艺要点	二、开缝设备	三、开缝操作要领	四、开缝质量标准	第六节 电解、拼缝	一、电解	二、拼缝	第二章 铍粒制造	第一节 概论	一、自来水笔铍粒简述	二、我国铍粒工业发展概况	第二节 188铍粒制造	第三章 金属零件制作	第四章 表面装饰	第五章 装配	第三篇 中级工	第一章 笔尖制作	第二章 铍粒制造	第三章 金属零件制作	第四章 表面装饰	第五章 装配	第四篇 高级工	第一章 笔尖制作	第二章 铍粒制造	第三章 金属零件制作	第四章 表面装饰	第五章 装配	第五篇 技师	第一章 笔尖制作	第二章 工序质量控制与抽样检查方法	第三章 质量管理体系和现场管理参考文献

<<自来水笔制作工>>

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>