

<<钣金基本技能训练>>

图书基本信息

书名：<<钣金基本技能训练>>

13位ISBN编号：9787560616513

10位ISBN编号：7560616518

出版时间：2006-7

出版单位：陕西西安电子科技大学

作者：刘富觉

页数：161

字数：89000

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>

<<钣金基本技能训练>>

内容概要

本书是根据高职高专类相关专业对钣金制作技能的训练要求而编写的实训教材。

笔者结合多年铆焊生产经验和实训教学实践，以全新的思路，对钣金制作工艺理论进行了必要的浓缩、整理，增添了一些新技术、新工艺和不少自己的独到见解；同时精选了训练项目，以适应重点提高专业技能的需要。

全书共五章，分别介绍钣金制作的工艺常识、展开放样技术、钣金机械的操作、钣金工基本操作和综合运用技能，其中包括七个相关的实训项目。

本书图文并茂，重点突出，实践性强，对工艺过程、操作要点、注意事项阐述详尽，说理充分，充分体现了实用的特色。

本书可供高职高专类相关专业实训指导教师和学生使用，亦可供钣金工、钳工、管道工和其他技术人员参考。

<<钣金基本技能训练>>

书籍目录

第1章 钣金工艺常识 1.1 钣金制品的应用 1.2 钣金制品的常用材料 1.3 钣金制品的连接方式 1.4 钣金制品的制造工艺 1.5 钣金冷作工的工种特点 习题第2章 展开放样技术 2.1 展开放样的原理 2.2 展开放样的基本要求与方法 2.3 几何法展开的基本方法与典型实例 2.3.1 几何作图 2.3.2 大小头的展开与放射线法 2.3.3 弯头的展开与平行线法 2.3.4 相贯线 2.3.5 三通的展开 2.3.6 方圆头的展开与三角形法 2.3.7 绞龙的展开 2.4 【实训项目一】展开放样训练 2.5 计算机辅助展开练习 习题第3章 钣金机械的操作 3.1 钣金制作常用设备 3.2 【实训项目二】薄板加工设备的操作训练 习题第4章 钣金工基本操作 4.1 薄板制作中常用的工、夹、量具和器具 4.2 手工技能 4.2.1 下料操作 4.2.2 成形操作 4.2.3 组装操作 4.2.4 连接操作 4.2.5 校正技能 4.3 基本操作训练 4.4 相关技能训练 习题第5章 综合运用技能 5.1 通风管道常识 5.2 通风管道制作分析 5.3 【实训项目五】通风管路制作组装 5.4 【实训项目六】焊制连接件制作 5.5 【实训项目七】自由制作 习题参考文献

<<钣金基本技能训练>>

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>