<<钣金下料常用技术>>

图书基本信息

书名:<<钣金下料常用技术>>

13位ISBN编号:9787111281320

10位ISBN编号:7111281322

出版时间:2009-11

出版时间:机械工业

作者:霍长荣//韩志范

页数:178

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

<<钣金下料常用技术>>

前言

随着农村经济的发展,越来越多的农民工逐步认识到,学一项专业技术,掌握一项技能,不仅能 适应当今社会的发展,也为返乡创业奠定了基础。

大多数从事电焊、钣金等工作的农民工在实践中深刻体会到下料技术的重要性,特别是返乡创业的农民工更迫切需要这一技术。

作者有多年从事农机教学的经验,根据农民工理解和掌握技术知识的能力,编写了这本书。

本书是一本专门叙述板材制品或构件展开放样的图书。

在编写过程中,作者力图从学员的实际需要出发,从画三视图、求结合线、求实长入手,较详细地介绍了画下料图(展开图)的全部过程。

第一、二章讲了一些必要的基础理论知识,第三、四、五章重点讲述了下料技术。

编写过程中,在注重传授基础理论知识的同时,以应用为目的,以"必需、够用"为准绳,遵循"常用内容、突出重点、突破难点、强化应用、培养技能为主"的原则,力争做到深入浅出,好学易懂。

本书尽量用农民工易接受的语言,每一问题分多步、多图地编写,便于看图下料。

本书也可供其他从事机械类工种的人员参考。

由于作者水平有限,加之时间仓促,书中难免出现疏漏、不妥之处,恳请各位读者不吝指正。

<<钣金下料常用技术>>

内容概要

《钣金下料常用技术》针对农民工的需要而写,共分五章,对钣金下料常用技术进行了较为详实的叙述。

第一章对下料作图中经常遇到的几何作图法进行了介绍;第二章对机械制图相关知识进行了叙述,特别是对三视图的形成、三视图的投影规律、线段实长求法及点、线、面、体的投影等内容进行了介绍;第三章对看图下料相关知识,如平行线法下料、放射线法下料和三角形法下料等进行了介绍;第四章对划线标记和加工余量、咬缝加工余量及排料、剪切与弯曲加工等下料加工知识进行了介绍;第五章介绍了实际生产中经常遇到的型钢下料的相关知识。

《钣金下料常用技术》可作为农民工的自学用书,也可供其他从事机械加工工作的人员参考。

<<钣金下料常用技术>>

书籍目录

前言第一章常用几何作图法第一节线的几何画法一、直线的画法二、线段垂直平分线的画法三、由直线上的定点作这条直线的垂线四、用半圆法作垂线五、过线段端点作垂线六、直角线的画法七、平行线的画法八、等分线段的画法第二节角的作法及角的等分一、30角的作法二、600角的作法三、任意角的作法四、作一角等于已知角五、任意角二等分法六、直角三等分法七、直角四等分法八、无顶角的二等分法第三节圆及圆弧的等分法一、圆的四、八等分法二、圆的三、六、十二等分法三、圆的五等分及圆内接五边形作法四、圆的任意等分法五、已知边长 作正五边形六、已知边长 作正多边形七、圆弧及等分圆弧的作法八、桥式天车腹板曲线画法第四节圆弧的连接和圆弧的伸直一、用已知半径圆弧连接直角两边二、用圆弧连接两已知直线三、用圆弧外连接两已知圆弧四、用圆弧内连接两已知圆弧五、圆周和圆弧的伸直第五节椭圆、蛋圆的画法一、椭圆画法二、蛋圆(卵形圆)画法第六节三角形、正方形及长方形作法一、三角形的作法二、正方形的作法三、长方形的作法第七节抛物线、渐开线、螺旋线的作法一、抛物线的作法二、渐开线的作法三、螺旋线的作法第二章机械制图相关知识第一节三视图的形成第二节图线和尺寸单位及尺寸符号说明一、图线二、尺寸单位及尺寸符号第三节三视图投影规律及投影三特性一、三视图投影规律二、投影三特性第四节点、线、面、体的投影……第三章看图下料第四章下料加工知识第五章型钢下料附录参考文献

<<钣金下料常用技术>>

编辑推荐

《钣金下料常用技术》教您学会钣金下料知识,帮您掌握钣金下料技能。

<<钣金下料常用技术>>

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