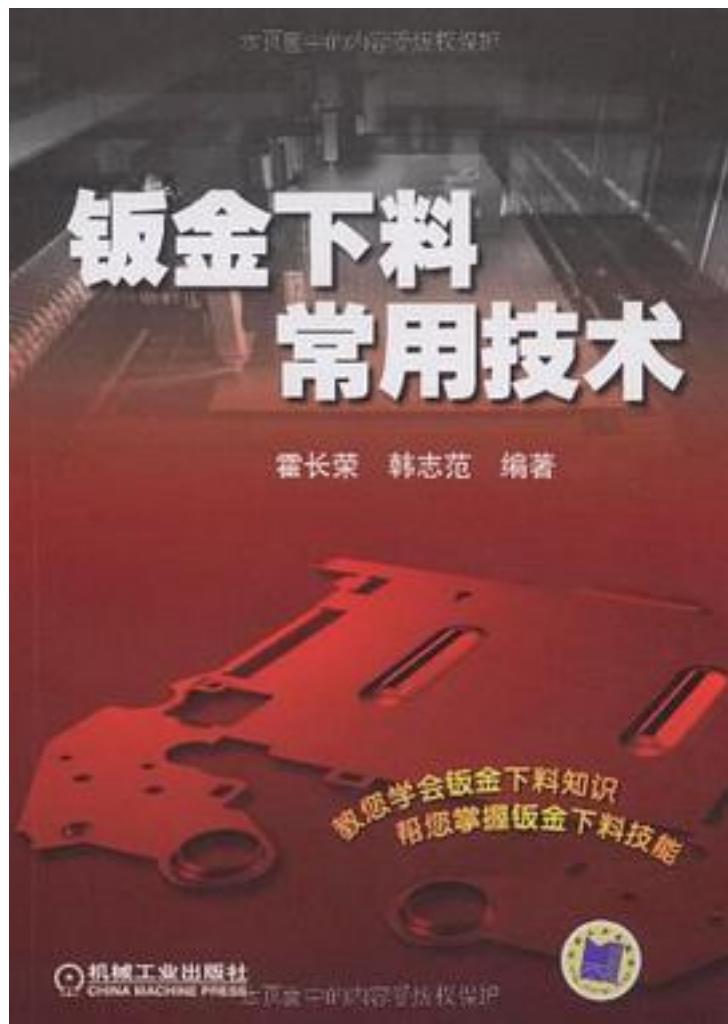


# 钣金下料常用技术



[钣金下料常用技术\\_下载链接1](#)

著者:霍长荣//韩志范

出版者:机械工业

出版时间:2009-11

装帧:

isbn:9787111281320

《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。

作者介绍：

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、 60°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 $a$ 作正五边形  
六、 已知边长 $a$ 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  
· · · · · (收起)

[钣金下料常用技术](#) [下载链接1](#)

标签

钣金

千万

1

## 评论

[钣金下料常用技术 下载链接1](#)

## 书评

[钣金下料常用技术 下载链接1](#)