

<<钣金下料100例>>

图书基本信息

书名：<<钣金下料100例>>

13位ISBN编号：9787111354482

10位ISBN编号：7111354486

出版时间：2011-10

出版时间：机械工业

作者：霍长荣//韩志范

页数：275

字数：363000

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100例>>

### 内容概要

本书教您一步步学会常见钣金结构件的下料。

书中编写了100个钣金下料实例，对于每一例都较详细地描述了作图步骤，并保证每例所涉及知识点解释的完整性，尽量保证读者在绘制下料图时不用查阅大量相关资料。

书中没有理论叙述，只用图解法介绍钣金结构件下料的步骤，简单易学。

全书共分5部分：接头漏斗等立体制件的下料(展开)；弯头(拐脖)的下料(展开)；三通管的下料(展开)；四通管的下料(展开)；球面螺旋面的下料(展开)。

本书可作为初级技术工人、农民工、下岗或转岗技术工人快速掌握钣金下料的实用书，也可作为职业技术学校、技校的实训教材，还可供其他从事机械加工类的人员参考。

## &lt;&lt;钣金下料100例&gt;&gt;

## 书籍目录

## 前言

## 一、接头漏斗等立体制件的下料(展开)

【例1】凸五角星的下料(展开)

【例2】长方形或正方形板材两边间距离的任意等分

【例3】方E1曲面台的下料(展开)

【例4】上下1:1互相错开90。

## 的矩形管的下料(展开)

【例5】上E1倾斜的矩形大小头管的下料(展开)

【例6】上、下口互错45。

## 异方V1台的下料(展开)

【例7】上E1为五边形下口为正方形渐缩短管的下料(展开)

【例8】上口六边形下V1正方形渐缩短管的下料(展开)

【例9】五棱柱管的下料(展开)

【例10】斜切上E1五棱柱管的下料(展开)

【例11】上下斜切正五棱柱管的下料(展开)

【例12】六角形台的下料(展开)

【例13】上长下方渐缩连接管的下料(展开)

【例14】远锥顶圆锥管的下料(展开)

【例15】远锥顶斜圆锥管的下料(展开)

【例16】三节变径直通管的下料(展开)

【例17】两端半圆锥长形敞1:Z1槽的下料(展开)

【例18】正四棱锥的下料(展开)

【例19】正四棱锥管的下料(展开)

【例20】方口斜锥管的下料(展开)

【例21】斜五棱锥的下料(展开)

【例22】斜五棱锥管的下料(展开)

【例23】正六棱锥管的下料(展开)

【例24】斜六棱锥管的下料(展开)

【例25】上长下方偏心漏斗的下料(展开)

【例26】异径平行不同心连接管的下料(展开)

【例27】异径不平行斜马蹄的下料(展开)

【例28】异径直角连接圆管的下料(展开)

【例29】上方下圆直角渐缩连接管的下料(展开)

【例30】圆顶椭圆底接头的下料(展开)

【例31】炉嘴接头的下料(展开)

【例32】圆顶长圆底台管的下料(展开)

【例33】长圆管直角换向连接管的下料(展开)

【例34】双圆口漏斗的下料(展开)

【例35】两节椭圆顶圆底接头的下料(展开)

【例36】两节方顶圆底接头的下料(展开)

【例37】方圆过渡连接管的下料(展开)

【例38】圆方偏心过渡连接管的下料(展开)

【例39】上圆下长方偏心过渡连接管的下料(展开)

【例40】两节不等径偏心接头的下料(展开)

【例41】圆顶正方形马鞍底接头的下料(展开)

## &lt;&lt;钣金下料100例&gt;&gt;

- 【例42】上圆下角圆接头的下料(展开)
- 【例43】大尺寸方圆漏斗的下料(展开)
- 【例44】椭圆口换向接头的下料(展开)
- 【例45】圆顶斜长方形底接头的下料(展开)
- 【例46】斜长方形顶长圆侧口接头的下料(展开)
- 【例47】圆顶长方形侧口直角接头的下料(展开)
- 【例48】内弯90。

## n形槽的下料(展开)

- 【例49】外弯任意角度u形槽的下料(展开)
- 【例50】s形长方形口连接管的下料(展开)
- 【例51】方管与圆锥管同轴线连接管的下料(展开)

## 二、弯头(拐脖)的下料(展开)

- 【例52】五节长方形弯管的下料(展开)
- 【例53】长方形弯管(不同方向)的下料(展开)
- 【例54】长方形倾斜漏斗的下料(展开)
- 【例55】回旋成直角长方曲面弯头的下料(展开)
- 【例56】三节蛇形管的下料(展开)
- 【例57】三节双直角圆柱弯管的下料(展开)
- 【例58】90°曲面方弯头的下料(展开)
- 【例59】上方下长口渐缩曲面直角弯头的下料(展开)
- 【例60】带补料任意角度二节圆管弯头的下料(展开)
- 【例61】等径直角带补料圆管弯头的下料(展开)
- 【例62】两节拱形弯管的下料(展开)
- 【例63】圆顶矩形底弯头的下料(展开)
- 【例64】三节直角上圆下长圆口弯管的下料(展开)
- 【例65】任意角度换向长方形管弯头的下料(展开)

## 三、三通管的下料(展开)

- 【例66】矩形三通管的下料(展开)

.....

## 参考文献

<<钣金下料100例>>

编辑推荐

《钣金下料100例》可作为初级技术工人、农民工、下岗或转岗技术工人快速掌握钣金下料的实用书，也可作为职业技术学校、技校的实训教材，还可供其他从事机械加工类的人员参考。

<<钣金下料100例>>

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>