

《钣金展开图画法及应用实例》

图书基本信息

书名：《钣金展开图画法及应用实例》

13位ISBN编号：9787502592172

10位ISBN编号：7502592172

出版时间：2007-1

出版社：化学工业出版社

作者：王敏

页数：182

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《钣金展开图画法及应用实例》

内容概要

本书讲述了钣金工识图及绘图的基本知识和应用实例，从制图的基础知识开始，以“看图”为主线，由浅入深、通俗易懂地介绍了零图样和装配图样识图以及绘图技巧。特别是本书还根据形体分类别介绍了近50个实例的展开图画法，通过举例提供详细的看图方法和分析方法，以帮助读者加深理解。

本书适合具有初中文化以上的钣金工、管工等技术工人和相关技术人员使用，以及职业院校相关专业的师生参考使用。

书籍目录

第1章 绘图基础知识11.1制图基础知识11.1.1制图基本规定11.1.2基本几何作图51.2点、直线和平面的投影191.2.1点的投影191.2.2直线的投影221.2.3平面的投影301.3几何元素间的相对关系381.3.1几何元素的平行381.3.2几何元素间的相交401.3.3几何元素的垂直431.4投影变换471.4.1换面法481.4.2旋转法551.5基本体的投影621.5.1平面立体621.5.2常用的回转体65第2章 组合实体制图722.1截交线和相贯线722.1.1截交线722.1.2相贯线822.2组合形体922.2.1组合体的形体分析922.2.2组合体视图的绘制952.2.3组合体视图的阅读1002.3轴测图1082.3.1轴测图的概述1082.3.2轴测图的作图方法110第3章 立体的表面展开图画法1143.1平行线展开法1143.2放射线展开法1173.3三角形展开法1203.4相贯体的展开1263.5不可展曲面的近似展开130第4章 常用实体构件平行线展开法示例135例一、两节弯头展开图135例二、等径三节弯头展开图135例三、等径四节弯头展开图136例四、等径四节直角弯头斜插等径管的展开图137例五、等径五节直角弯头直插异径管的展开图137例六、等径直角三通管的展开图138例七、等径直角三通补料管展开图140例八、三通补料管的展开图141例九、等径Y形管展开图143例十、等径补料Y形管展开图143例十一、方三通的展开图144例十二、矩形台的展开图145例十三、异径斜交三通的展开图146例十四、椭球封头接管的展开图147例十五、上下口扭转90°的矩形管148例十六、上圆口下长圆口转换接头的展开图148第5章 常用实体构件的放射线展开法示例150例一、矩形台的展开图150例二、圆锥形壶嘴的展开图151例三、截头圆锥管与大圆管斜交的展开图151例四、异径直角弯头过渡管的展开图152例五、圆管与圆锥管水平相交的展开图153例六、圆锥体水壶的展开图154例七、圆管直交斜锥的展开图155例八、底部倾斜圆台的展开图156例九、渐缩Y通管的展开图156例十、渐缩三通管的展开图158例十一、矩形管与圆锥管水平相交的展开图159例十二、方管直交斜锥的展开图160例十三、圆锥与圆柱相交（本示例为圆锥被圆柱切去）的展开图160第6章 常用实体构件的三角形展开法示例162例一、倾斜方漏斗的展开图162例二、异径圆管过渡偏心连接管的展开图163例三、上方下圆两节弯头163例四、矩形管直角换向圆管的连接管展开图165例五、细长圆顶矩形底台的展开图166例六、漏斗管的展开图167例七、方管转矩形管的弯头的展开图169例八、异径Y形管的展开图170例九、方顶矩形漏斗的展开图171例十、圆柱与圆台相交展开图172例十一、圆顶方底Y形管的展开图174例十二、上口倾斜的矩形大小头的展开图175例十三、圆顶矩形斜底台的展开图175例十四、斜圆顶方底台的展开图177例十五、圆顶长方底台的展开图178例十六、圆底上方台的展开图179例十七、变径变向接管的展开图179例十八、方圆裤形管的展开图180参考文献182

《钣金展开图画法及应用实例》

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:www.tushu111.com