第一图书网, tushu007.com

<<钣金展开>>

图书基本信息

书名：<<钣金展开>>

13位ISBN编号：9787200010947

10位ISBN编号：7200010944

出版时间：1998-1

出版时间：北京出版社

作者：樊文萱，胡文博 编著

页数：260

字数：183000

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

内容概要

《钣金展开》这本书，是编者为钣金工技术学习授课时所用的讲义的基础上，经过整理、补充编写而成的。
书中不仅介绍钣金展开的作图原理和方法，而且还阐述了画法几何和制图的基本原理，以及实际中典型构件的具体展开图画法，并着重揭示这些画法的原理和规律。
　全书共分六章。
其中第一至三章阐述了点、线、面的投影原理和作图方法。
第四章叙述的是绘制展开图的三种基本方法和卡样板角度的作法，并介绍了编者研究所得的具有实用性强、作图简捷的三种正截面法。
第五章则从分析构件及其接口的几何形状入手，论述并揭示了板厚处理的普遍规律。
在本书的第六章中编者搜集了数百种钣金构件，经过分析对比，按它们的内在关系归纳为十类，列出典型结构的展开实例，并着重从规律性上阐述其特点和方法，以便能起到触类旁通、举一反三的作用。
此外，在全书各章后均附有一定数量的练习，它们应被视为本书的组成部分。
　本书适于青年工人阅读，也可供有关技术人员和高等院校的教师参考。
由于编者水平有限，错误之处在所难免，望广大读者批评指正。

书籍目录

第一章 投影原理　1—1 正投影法　1—2 点在三投影面体系中的投影　1—3 直线的投影　1—4 线段实长的作法　1—5 两直线的相对位置　1—6 平面的投影　1—7 直线、平面间的相对位置　1—8 平面图形的实形　1—9 换面法第二章 曲线与曲面　2—1 曲线的投影　2—2 曲面的形成与分类　2—3 直线面　2—4 曲线面　2—5 曲面的切平面第三章 结合线的画法　3—1 绘制结合线的方法　3—2 平面与曲面的结合线第四章 画展开图的基本方法　4—1 平行线法　4—2 放射线法　4—3 三角线法　4—4 卡样板角度的求法第五章 钣金展开的工艺处理　5—1 构件几何形状与板厚处理　5—2 接口形状与板厚处理　5—3 薄板构件的咬缝第六章 展开图实例　6—1 全部由平面构成的构件　6—2 平面与曲面相交的构件　6—3 两曲面相交的构件　6—4 结合线为平面曲线的曲面构件　6—5 蛇形管　6—6 带补料的构件　6—7 异形接头　6—8 方口曲面管　6—9 球面与螺旋面　6—10 型钢构件附录 圆的直径、圆周长和等分弧长对照表

第一图书网, tushu007.com

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