

《钣金展开技术与应用实例》

图书基本信息

书名：《钣金展开技术与应用实例》

13位ISBN编号：9787111211815

10位ISBN编号：7111211812

出版时间：2007-5

出版社：机械工业

作者：毛昕

页数：324

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.tushu000.com

《钣金展开技术与应用实例》

内容概要

本书全面介绍了钣金展开的应用技术，并给出大量的应用实例。全书共5章，第1章为钣金展开的基础知识，包括几何作图、投影原理、常用曲线曲面、构件表面的结合线和钣金展开的工艺处理。第2章至第5章分别介绍图解展开方法、计算展开方法、不可展曲面近似展开方法和计算机辅助展开方法的原理和应用实例。在全书大量的展开实例中，包括了平板构件、柱面管构件、锥面管构件、平面与曲面板组合构件、异形口连接管构件、球面封头构件、螺旋面构件和型钢制件的展开。本书适于从事钣金、冷作、安装及金属结构设计与加工的工人和工程技术人员使用，也可供相关专业的院校师生参阅。

《钣金展开技术与应用实例》

书籍目录

前言第1章 钣金展开的基础知识1.1 几何作图1.2 投影原理1.3 常用曲线曲面1.4 构件表面的结合线1.5 钣金展开的工艺处理第2章 图解展开方法2.1 平行线法的作图原理2.2 放射线法的作图原理2.3 三角线法的作图原理2.4 图解展开方法应用实例第3章 计算展开方法3.1 计算展开基础3.2 实长计算法展开原理3.3 坐标计算法展开原理3.4 参数化方法展开原理第4章 不可展曲面近似展开方法4.1 概述4.2 不可展曲面构件的近似展开实例4.3 不可展曲面近似展开的相关技术第5章 计算机辅助展开方法5.1 概述5.2 用计算机绘制展开图5.3 编制计算机展开程序5.4 计算机钣金展开系统参考文献

《钣金展开技术与应用实例》

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.tushu000.com