<<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

出版时间: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,请支持正版图书。

更多资源请访问:http://www.tushu007.com

<<钣金展开技术与应用实例>>

内容概要

《钣金展开技术与应用实例》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,包括了平面板构件、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:http://www.tushu007.com