

<<钣金入门捷径>>

图书基本信息

书名：<<钣金入门捷径>>

13位ISBN编号：9787111160694

10位ISBN编号：711116069X

出版时间：2005-3

出版时间：机械工业出版社

作者：杨玉杰 编

页数：257

字数：321000

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>

<<钣金入门捷径>>

内容概要

书中介绍：钣金识图、展开基础知识（投影、视图、容器、钢结构、管道图样）；实用钣金展开法（平行线法、放射线法、三角形法、编程算法）；各种常用形体构件（圆、方、柱、锥、板、型材等）的展开法。

其次还介绍了钣金工应知的加工制造和安装知识。

书中列举了大量展开施工实例，使读者能进一步理解和掌握基础知识。

书中内容源于经验总结，简明扼要，通俗易懂。

本书可供建筑安装行业、金属结构厂、设备制造厂的钣金工、管工、焊工、铆工、安装工、检修工及有关技术人员参考。

<<钣金入门捷径>>

书籍目录

前言第1章 钣金识图基础 1.1 投影基础知识 1.1.1 投影图 1.1.2 投影法的分类 1.1.3 工程上常用的几种图示法 1.1.4 正投影的基本特性 1.1.5 三视图的形成 1.1.6 三视图的投影规律 1.1.7 轴测图的概念
例1 平面立体的正等测图画法 例2 圆柱的正等测图画法 例3 四棱锥台的斜二测图画法 例4 圆管的斜二测图画法 1.2 识图基础知识 1.2.1 基本视图 1.2.2 局部视图 1.2.3 斜视图 1.2.4 剖视图 1.2.5 断面
1.2.6 其他表达方法 1.2.7 容器结构图样 例5 储罐的施工图样 例6 容器的施工图样 1.2.8 钢结构图样的特点和常用符号 例7 框架结构图 1.2.9 管道施工图 例8 多根管线的交叉图例 例9 工艺配管图例
第2章 钣金展开基础 2.1 图解法展开基础知识 2.1.1 平行线法展开 例10 圆筒的展开 例11 斜口圆筒的展开 例12 斜口长方筒体的展开 例13 两节直角圆管弯头 例14 平面任意角度三节圆管弯头 例15 等径正交三通管 例16 等径斜交三通管 例17 带补料的等径正交三通管 例18 等角等径三通管 例19 方口管头 例20 斜六棱筒体 例21 斜圆筒体 2.1.2 放射线法展开 例22 圆锥的展开 例23 圆锥台的展开 例24 放平面斜截后圆锥的展开 例25 铲斗的展开 例26 正方锥台的展开 2.1.3 三角形法展开
2.1.4 形体相贯线的求作 2.2 编程计算公式法展开 2.2.1 展开原理 2.2.2 展开的基本步骤 2.2.3 展开公式的分类和形体分析 2.2.4 计算器的编程计算应用 2.2.5 在展开放样中编程计算的应用 2.2.6 钣金展开常用编程计算公式 2.2.7 编程计算展开在计算机上的应用第3章 实用钣金展开第4章 加工制造和安装

<<钣金入门捷径>>

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>