

<<钣金展开放样CAD>>

图书基本信息

书名：<<钣金展开放样CAD>>

13位ISBN编号：9787111174288

10位ISBN编号：7111174283

出版时间：2006-1

出版时间：第1版(2006年1月1日)

作者：袁筱麟

页数：258

字数：312000

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>

## <<钣金展开放样CAD>>

### 内容概要

本书是作者多年来应用AutoCAD进行钣金展开放样工作的经验总结，是一本学习利用计算机放样的入门书籍，只要读者能按照书中例题认真练习，必将从中体会到计算机放样的新思路和新技巧。

全书共分9章，内容包括AutoCAD系统环境简介；基本画法；曲线；钣金展开平面法放样实例；钣金展开立体法放样实例；撩料实例；钣金展开计算机程序；钣金展开放样CAD应用实例。

随本书提供的最新钣金展开放样系统软件演示版光盘，展示了当今工程钣金展开这么样新技术。

本书内容新颖丰富、简明通俗、图文并茂，实用性和可操作性强。

适合具有初中以上文化水平的钣金工、铆工、管工、钳工等阅读，可供工程施工和设计人员参考，也可作为技工学校计算机应用上机学习CAD软件的补充参考读物。

## <<钣金展开放样CAD>>

### 作者简介

袁筱麟，1943年7月30日出生于上海；1966年8月毕业于华东化工学院化工机械及设备专业。

1981年1月获得工程师职称；1988年1月获得高级工程师（化工机械与计算机专业）职称；1997年获得中华人民共和国建设部监理工程师积称。

1967年9月至今在中国石化集团公司

## <<钣金展开放样CAD>>

### 书籍目录

前言第1章 概述 1.1 作图法 1.2 计算法 1.3 系数法 1.4 程序法 1.5 计算机辅助(平面)绘图法 1.6 计算机辅助(立体)绘图法 1.7 计算机辅助设计法 1.8 钣金展开放样的质量控制第2章 AutoCAD系统环境简介 2.1 AutoCAD界面 2.2 选择命令的方法 2.3 开始画图 2.4 控制图形显示 2.5 图层的简单介绍 2.6 创建图形对象 2.7 编辑对象的选择 2.8 常用编辑命令 2.9 查询命令 2.10 尺寸标注命令第3章 基本画法 3.1 测量和等分 3.2 直线和角度的等分 3.3 点、线、弧之间的连接 3.4 平行线 3.5 三角形和两面角 3.6 求一般位置直线的实际长度 3.7 求一般平面的实形第4章 曲线 4.1 抛物线 4.2 渐开线 4.3 圆柱螺旋线第5章 钣金展开放样实例(平面法) 5.1 五解星 5.2 圆锥管 5.3 正棱锥 5.4 虾米腰直角弯头 5.5 等径斜交三通 5.6 球面的球带 5.7 正四棱台 5.8 天圆地方 5.9 等径裤形三通 5.10 弯头支撑 5.11 轻钢拱型墙面板 5.12 球罐柱腿第6章 钣金展开放样实例(立体法) .....第7章 排料实例第8章 钣金展开计算机小程序第9章 钣金展开放样系统应用实例附录 钣金展开放样系统演示版简介

## <<钣金展开放样CAD>>

### 媒体关注与评论

书评钣金展开放样系统（BJZK 2006）是在传统作图的解析法的基础上，结合CAD技术，推出的将施工经验和计算机编程技术相结合的钣金展开软件系统。

它有以下主要功能和特点：包括圆管、三通、圆锥、椭圆和球体、棱柱锥管、异口形管和其他类63项常用的工程制作。

只要输入少量的特征尺寸，系统即刻绘制展开图形（1：1），并且将计算结果同时写入磁盘文件。

给用户提供了3项展开工具是基本放样工具，使放样操作简单容易，并且大大减小在放样操作时产生的误差。

给用户提供了一个接口（空间数据文件），它能解决任意种工程制件的下料放样问题。

用户自行编写数据文件。

数据文件编写不太复杂，可以用任何一种文本文件编辑软件进行编写。

用户可以用任何一种文本文件编辑软件自行编写数据文件，十分方便灵活。

用户手册可以联机获得。

由于软件联机文档采用标准的Windows风格，查看、搜索等方法十分简便。

用户手册的内容主要分为软件安装和软件石油等部分。

<<钣金展开放样CAD>>

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>