

# 《形状和位置公差 - - 原理与应用》

## 图书基本信息

书名：《形状和位置公差 - - 原理与应用》

13位ISBN编号：9787111067276

10位ISBN编号：7111067274

出版时间：1999-06

出版社：机械工业出版社

作者：刘巽尔

页数：155

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.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

# 《形状和位置公差 - - 原理与应用》

## 内容概要

本书以最新的现行国家标准为基础，系统介绍形状和位置公差的标注方法、公差带、延伸公差带、形状和位置误差、形状和位置公差值及其选用原则，以及公差原则，特别以详尽的实例说明最大实体要求、最小实体要求和可逆要求的原理及其应用。

本书内容全面，文字简洁，概念准确，适用于从事机械设计、制造、检测和标准化工作的工程技术人员和大专院校机械工程学科师生阅读与参考。

## 书籍目录

### 目录

#### 前言

#### 第一章 概述

##### 1.1几何精度与几何误差

##### 1.2关于要素的术语和定义

#### 第二章 形状和位置公差的图样

#### 标注

##### 2.1形位公差的特征项目及其符号

##### 2.2形位公差框格

##### 2.3被测要素的标注

##### 2.4基准要素的标注

#### 第三章 形状和位置公差带

##### 3.1形状和位置公差带的特征

##### 3.2形状公差带

##### 3.3轮廓度公差带

##### 3.4定向公差带

##### 3.5定位公差带

##### 3.6跳动公差带

#### 第四章 成组要素的位置度公差

#### 及延伸公差带

##### 4.1成组要素的位置度公差

##### 4.2延伸公差带

#### 第五章 形状和位置误差

##### 5.1最小条件

##### 5.2形状误差

##### 5.3轮廓度误差

##### 5.4定向误差

##### 5.5定位误差

##### 5.6跳动

#### 第六章 基准的建立和体现

##### 6.1基准的概念

##### 6.2基准的建立

##### 6.3基准的体现

#### 第七章 公差原则（上）

##### 7.1术语

##### 7.2独立原则

#### 第八章 公差原则（下）

##### 8.1包容要求

##### 8.2最大实体要求

##### 8.3最小实体要求

##### 8.4综合实例分析

#### 第九章 形状和位置公差的公差值

#### 应用

##### 9.1一般公差的概念

##### 9.2形位公差的未注公差值

##### 9.3形位公差的未注公差值

##### 的应用

9.4图样实例分析

9.5形位公差的注出公差值

9.6形位公差的注出公差值

的选用原则

参考文献

# 《形状和位置公差 - - 原理与应用》

## 精彩短评

1、讲解的非常透彻，其余的很多书都是抄来抄去的

# 《形状和位置公差 - - 原理与应用》

## 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.tushu111.com](http://www.tushu111.com)