

图书基本信息

书名：<<看图学形位精度设计与形位误差检测>>

13位ISBN编号：9787118050967

10位ISBN编号：7118050962

出版时间：2007-5

出版时间：国防工业出版社

作者：胡凤兰

页数：141

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>

## 内容概要

本书以现行的最新国家标准为基础，系统地介绍了形状和位置公差的标注方法、公差带、形状和位置误差的检测评定方法及现代检测仪器设备、公差原则的内容及其应用、形状和位置精度的设计选用原则及应用实例。

本书文字简洁，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本、专科机械工程学科师生阅读与参考。

书籍目录

第1章 绪论 1.1 几何精度与几何误差 1.2 几何要素及其分类第2章 形状和位置公差的图样标注 2.1 形状和位置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 2.5 标注示例第3章 形状和位置公差带 3.1 形状公差及其公差带 3.2 轮廓度公差及其公差带 3.3 定向公差带 3.4 定位公差带 3.5 跳动公差带 3.6 成组要素的位置度公差带及延伸公差带第4章 形状误差与检测 4.1 形状误差的评定准则——最小条件 4.2 形状误差的检测方法与检测示例第5章 位置误差与检测 5.1 位置误差的评定 5.2 基准的建立和体现 5.3 位置误差的检测方法与检测示例第6章 形位误差的现代检测设备——三坐标测量机 6.1 三坐标测量机的结构及测量原理 6.2 三坐标测量机的测量头与坐标系 6.3 用三坐标测量机测量几何元素及形状误差 6.4 用三坐标测量机测量位置误差 6.5 测量过程与处理第7章 公差原则 7.1 有关术语定义 7.2 独立原则 7.3 包容要求 7.4 最大实体要求 7.5 最小实体要求 7.6 可逆要求第8章 形位精度的设计 8.1 形位公差项目的选择 8.2 形位公差值的选择 8.3 基准的选择 8.4 公差原则和公差要求的选择 8.5 未注形位公差的规定 8.6 形状和位置精度设计举例参考文献

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>