

<<产品几何技术规范>>

图书基本信息

书名：<<产品几何技术规范>>

13位ISBN编号：9787506657273

10位ISBN编号：7506657279

出版时间：2010-1

出版时间：中国标准出版社

作者：全国产品几何技术规范标准化技术委员会 编著

页数：483

字数：947000

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>

<<产品几何技术规范>>

内容概要

由于新的GPS标准体系庞大，新概念多，技术内涵发生了深刻变化，为使产、学、研领域能正确理解和使用GPS标准，推动GPS标准在企业的实施，SAC / TC 240秘书处特组织有关专家编写了这本应用指南。

本书反映了国内外相关标准制、修订的最新成果及技术发展动向，注重先进性、系统性和实用性，能为我国机械工程领域的广大技术人员深入理解和全面贯彻相关标准提供一份有益的规范性学习教材。

<<产品几何技术规范>>

书籍目录

第1章 GPS标准的发展 1.1 概述 1.2 新的GPS标准构建的基本思想 1.3 GPS标准实施的基本思路 1.4 GPS标准的意义和作用第2章 GPS几何公差标注 2.1 形状、方向、位置和跳动公差标注 2.2 几何公差标注的基本原则 2.3 几何公差标注的基本要求和标注方法 2.4 几何公差的定义和解释 2.5 位置度公差注法 2.6 轮廓尺寸和公差注法第3章 公差原则与相关要求 3.1 概述 3.2 公差原则 3.3 独立原则 3.4 术语和定义 3.5 包容要求 3.6 最大实体要求 3.7 最小实体要求第4章 基准和基准体系 4.1 术语及定义 4.2 基准的建立 4.3 基准体系的建立 4.4 基准的应用示例 4.5 基准和基准体系的标注 4.6 基准和基准体系标注的综合示例 4.7 基准目标 4.8 三基面体系第5章 一般几何公差 5.1 几何精度设计的基本任务 5.2 一般公差的概念 5.3 一般几何公差的标准公差值 5.4 图样标注示例 5.5 关于拒收第6章 几何误差检测 6.1 概述 6.2 几何误差检测规定 6.3 形状误差及其评定 6.4 方向、位置和跳动误差及其评定 6.5 基准的建立和体现 6.6 检测方案 6.7 最小区域与定向最小区域判别法第7章 直线度误差检测 7.1 概述 7.2 术语和定义 7.3 直线度误差评定方法 7.4 直线度误差检测方法 7.5 数据处理第8章 平面度误差检测 8.1 基本概念 8.2 术语和定义 8.3 平面度误差的测量与评定方法 8.4 平面度误差测量方法 8.5 平面度误差的评定 8.6 综合示例 8.7 仲裁 8.8 GB / T 24630—2009有关问题说明第9章 圆度、圆柱度误差检测 9.1 基本概念 9.2 术语、定义及参数 9.3 圆度误差评定 9.4 圆柱度测量第10章 圆柱结合的极限与配合 10.1 概述 10.2 术语及定义 10.3 极限制 10.4 配合制 10.5 公差带与配合的选用 10.6 配制配合 10.7 大尺寸工件的标准公差和基本偏差 10.8 小尺寸的孔、轴公差带 10.9 线性和角度尺寸的一般公差 10.10 尺寸检验第11章 圆锥结合的极限与配合 11.1 概述 11.2 术语和定义 11.3 系列 11.4 圆锥公差 11.5 圆锥配合 11.6 圆锥量规第12章 表面结构的评定参数 12.1 概述 12.2 术语发展概况 12.3 轮廓参数的术语及数值 12.4 图形参数的术语及算法 12.5 具有复合加工特征的表面参数的术语及算法 12.6 表面粗糙度参数值的选择第13章 表面结构的图样标注 13.1 概述 13.2 术语和定义 13.3 表面结构完整图形符号的组成 13.4 表面结构参数的标注 13.5 加工方法或相关信息的注法 13.6 表面纹理的注法 13.7 加工余量的注法 13.8 表面结构要求及数值标注方法的总结 13.9 表面结构要求在图样和其他技术产品文件中的注法 13.10 图形符号的比例和尺寸 13.11 表面结构符号的含义 13.12 表面结构代号和标注示例 13.13 控制表面功能的最少标注第14章 表面结构测量和仪器校准 14.1 概述 14.2 术语和定义 14.3 轮廓法评定表面结构的规则和方法 14.4 轮廓法接触(触针)式仪器的标称特性 14.5 轮廓法相位修正滤波器的计量特性 14.6 轮廓法测量标准 14.7 接触(触针)式仪器的校准 14.8 三维表面区域法研究及发展概况简介

<<产品几何技术规范>>

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>