## <<机械测量技术>>

#### 图书基本信息

书名:<<机械测量技术>>

13位ISBN编号: 9787111322016

10位ISBN编号:7111322010

出版时间:2011-1

出版时间:机械工业出版社

作者:赵贤民编

页数:202

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

## <<机械测量技术>>

#### 内容概要

《机械测量技术》是根据中职机械类、近机械类各专业使用各种工量具进行产品检测的基本要求编写而成的。

《机械测量技术》共有测量技术基础知识、常用测量器具、尺寸公差及其检测、几何公差及其检测、表面粗糙度及其检测、角度和圆锥精度及其检测、普通螺纹精度及其检测、直齿圆柱齿轮精度及其检测8个课题,内容涵盖了测量技术的基本原理、方式及方法,常用工量具的测量原理、使用及保养的方法,各几何精度检测的典型方案等方面。

《机械测量技术》作为产品质量检验方面的理论与实训一体化教材,可以供中职机械类、近机械 类专业使用,也可供相关职业的工程技术人员及计量、检验人员参考。

## <<机械测量技术>>

#### 书籍目录

前言绪论课题1 测量技术基础知识学习目标相关知识1.1 机械测量技术概述1.2 互换性与标准化1.3 测量误差知识拓展习题与思考课题2 常用测量器具学习目标相关知识2.1 量块2.2 测量方法1.4 游标类量具2.3 千分尺类量具2.4 机械式量仪2.5 其他常用计量仪器简介操作技能知识拓展习题与 思考课题3 尺寸公差及其检测学习目标相关知识3.1 基本术语及定义3.2 尺寸公差带标准化3.3 尺 寸公差与配合的选用操作技能知识拓展习题与思考课题4 几何公差及其检测学习目标相关知识4.1 零件的几何要素及分类4.2 几何公差项目及符号4.3 几何公差带4.4 几何误差的检测操作技能知识 拓展习题与思考课题5 表面粗糙度及其检测学习目标相关知识5.1 概述5.2 表面粗糙度评定参数和 国家标准5.3 表面粗糙度的符号和标注5.4 表面粗糙度的选用5.5 表面粗糙度的测量操作技能知识 拓展习题与思考课题6 角度和圆锥精度及检测学习目标相关知识6.1 概述6.2 圆锥公差与配合6.3 角度和锥度的检测操作技能知识拓展习题与思考课题7 螺纹精度及其检测学习目标相关知识7.1 普通螺纹的公差与配合7.3 螺纹的检测操作技能知识拓展习题与思考课题8 述7.2 直齿圆柱齿轮精 度及其检测学习目标相关知识8.1 齿轮传动的基本要求8.2 齿轮误差分析8.3 齿轮精度8.4 圆柱齿轮副的精度操作技能知识拓展习题与思考参考文献

# <<机械测量技术>>

#### 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