

<<互换性与测量技术>>

图书基本信息

书名：<<互换性与测量技术>>

13位ISBN编号：9787308038218

10位ISBN编号：7308038211

出版时间：2004-9

出版时间：浙江大学出版社

作者：郑建中，，， 编

页数：221

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>

<<互换性与测量技术>>

内容概要

本书涵盖机械测量技术基础、光滑圆柱的公差与配合、形位公差与检测、表面粗糙度与检测、光滑极限量规设计、圆锥和角度公差与检测、常用结合件的公差与检测、渐开线直齿圆柱齿轮的公差与检测、尺寸链等内容。

每章后附练习题。

书中采用最新国家标准，重点讲清基本概念和标准的应用，列举较好的选用实例，较全面地介绍了机械测量技术几何量的各种误差检测方法和原理。

本书适用于高职高专院校的机械类和机电类各专业使用，也可供有关工程技术人员参考。

<<互换性与测量技术>>

书籍目录

第1章 绪论 1.1 互换性概述 1.2 公差与检测 1.3 标准化 习题第2章 测量技术基础 2.1 概述 2.2 长度和角度计量单位与量值传递 2.3 计量器具与测量方法 2.4 测量误差 习题第3章 光滑圆柱的公差与配合 3.1 基本术语及定义 3.2 尺寸的公差与配合 3.3 公差与配合的选择 3.4 尺寸的检测 习题第4章 形位公差与检测 4.1 基本概念 4.2 形位公差与误差 4.3 形位误差的检测 4.4 形位公差与尺寸公差的关系 4.5 形位公差的选择 习题第5章 表面粗糙度与检测 5.1 概述 5.2 表面粗糙度的评定 5.3 表面粗糙度符号及标注 5.4 表面粗糙度数值的选择 5.5 表面粗糙度的测量 习题第6章 光滑极限量规设计 6.1 概述 6.2 量规设计原则 6.3 工作量规设计 习题第7章 圆锥和角度公差与检测 7.1 圆锥与圆锥的配合 7.2 圆锥公差及其应用 7.3 角度与角度公差 7.4 未注公差角度的极限偏差 7.5 角度和锥度的检测 习题第8章 常用结合件的公差与检测 8.1 单键的公差与检测 8.2 花键的公差与检测 8.3 普通螺纹联结的公差与检测 8.4 滚动轴承的公差与配合 习题第9章 渐开线直齿圆柱齿轮的公差与检测 9.1 概述 9.2 单个齿轮的精度指标 9.3 齿轮副的精度和侧隙指标 9.4 渐开线圆柱齿轮精度标准及其应用 习题第10章 尺寸链 10.1 概述 10.2 装配尺寸链的解算 习题主要参考文献

<<互换性与测量技术>>

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>