

<<互换性与测量技术基础>>

图书基本信息

书名：<<互换性与测量技术基础>>

13位ISBN编号：9787121089954

10位ISBN编号：7121089955

出版时间：2009-7

出版时间：电子工业出版社

作者：庞学慧，武文革 主编

页数：255

字数：398000

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>

## <<互换性与测量技术基础>>

### 内容概要

全书共分12章。

除绪论、尺寸公差与圆柱结合的互换性、测量技术基础、几何公差、表面粗糙度、光滑工件尺寸的检验、滚动轴承的互换性、常用结合件（含键、圆锥、螺纹）的互换性与检测、渐开线圆柱齿轮的互换性、尺寸链等基本内容外，考虑到公差设计与现代测量技术的最新发展，以及为拓展读者的视野，并照顾到各层次读者的需要，又增加了计算机辅助公差设计和三坐标测量机简介等内容。

前10章均附有习题和思考题。

本书可作为教材，供高等院校机械类、仪器仪表及机械电子类专业的师生使用，也可作为工具书供从事机械设计、机械制造、标准化与计量等工作的工程技术人员参考使用。

## <<互换性与测量技术基础>>

### 书籍目录

第1章 绪论 1.1 互换性概述 1.2 标准化与优先数 习题 第2章 极限与配合及圆柱结合的互换性 2.1 2.2 极限与配合的基本术语及定义 2.3 标准公差系列 2.4 基本偏差系列 2.5 常用尺寸段公差带与配合的标准化 2.6 线性尺寸的未注公差 2.7 公差与配合的选用 习题 思考题 第3章 测量技术基础 3.1 3.2 测量器具与测量方法的分类及常用术语 3.3 测量误差与数据处理 3.4 测量误差产生的原因及测量的基本原则 习题 思考题 第4章 几何公差 4.1 几何公差的分类及常用术语 4.2 几何公差的标注何公差及公差带 4.4 公差原则 4.5 几何公差数值及应用 4.6 几何误差的检测 习题 思考题 第5章 粗糙度 5.1 概述 5.2 表面粗糙度的评定标准 5.3 表面粗糙度的选用 5.4 表面结构(表面粗糙度)的注 习题 思考题 第6章 光滑工件尺寸的检验 6.1 尺寸误检的基本概念 6.2 用普通计量器具测量工件光滑极限量规 习题 思考题 第7章 滚动轴承的互换性 第8章 常用结合件的互换性与检测 第9章 渐开圆柱齿轮的互换性 第10章 尺寸链 第11章 计算机辅助公差设计 第12章 三坐标测量机简介 参考文献

<<互换性与测量技术基础>>

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>