

# 《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：9787307085732

10位ISBN编号：7307085739

出版时间：2011-6

出版社：武汉大学出版社

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以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《互换性与测量技术基础》

## 内容概要

《互换性与测量技术基础》采用最新的国家标准，以国家标准为指南，充实理论，加强应用。全书共分9章，包括绪论、圆柱体结合的公差与配合、测量技术基础、形状和位置公差、表面粗糙度、光滑尺寸的检验、滚动轴承的极限与配合、典型件结合的互换性、圆柱齿轮传动的互换性。各章附有习题。

# 《互换性与测量技术基础》

## 书籍目录

第1章 绪论1.1 互换性的意义与作用1.2 标准化与优先数1.3 本课程的研究对象及任务思考题与习题1第2章 圆柱体结合的公差与配合2.1 公差与配合的基本术语及定义2.2 标准公差系列2.3 基本偏差系列2.4 公差与配合的标准化2.5 公差与配合的选用思考题与习题2第3章 测量技术基础3.1 概述3.2 测量方法和计量器具3.3 测量误差及测量精度思考题与习题3第4章 形状和位置公差4.1 概述4.2 形位公差及公差带4.3 形状和位置公差的标注4.4 公差原则4.5 形位公差的选择4.6形位误差的检测思考题与习题4第5章 表面粗糙度5.1 概述5.2 表面粗糙度的评定5.3 表面粗糙度的标注5.4 表面粗糙度的选择5.5 表面粗糙度的测量思考题与习题5第6章 光滑尺寸的检验6.1 光滑尺寸的检验6.2 光滑极限量规思考题与习题6第7章 滚动轴承的极限与配合7.1 滚动轴承的公差等级7.2 滚动轴承的公差与公差带7.3 滚动轴承的配合公差及选用思考题与习题7第8章 典型件结合的互换性8.1 键与花键结合的互换性8.2 螺纹联结的互换性思考题与习题8第9章 圆柱齿轮传动的互换性9.1 齿轮传动的使用要求9.2 齿轮加工误差的来源及其特点9.3 单个齿轮的评定指标9.4 齿轮副的评定指标9.5 齿轮的精度设计思考题与习题9

# 《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:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)