

<<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：9787111059240

10位ISBN编号：7111059247

出版时间：2004-8

出版时间：机械工业出版社

作者：陈于萍

页数：201

字数：315000

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

本书内容包括绪论、测量技术基础、尺寸的公差配合与检测、形位公差与检测、表面粗糙度与检测、圆锥和角度公差与检测、尺寸链基础、光滑极限量规设计、常用结合件的公差与检测、渐开线圆柱齿轮传动公差与检测，以及计算机在公差与检测中的应用举例等。

本教材采用最新国家标准，侧重讲清概念和标准的应用；对测量部分，主要介绍测量方法的原理，不具体介绍仪器的结构及操作步骤；增加了计算机在本课程中的应用实例。

本书可作为高等工科院校、成人高校、高等职业学校、电视大学等学机械类各专业教学用书，也可供有关工程技术人员参考。

## &lt;&lt;互换性与测量技术基础&gt;&gt;

## 书籍目录

前言第一章 绪论 第一节 互换性 第二节 公差与检测 第三节 标准化 习题第二章 测量技术基础  
第一节 概述 第二节 长度和角度计量单位与量值传递 第三节 计量器具与测量方法 第四节 测量误差  
第五节 等精度直接测量列的数据处理 习题第三章 尺寸的公差、配合与检测 第一节 基本术语  
及定义 第二节 尺寸的公差与配合 第三节 尺寸公差与配合的选用 第四节 尺寸的检测 习题第四章  
形位公差与检测 第一节 基本概念 第二节 形状公差与误差 第三节 位置公差与误差 第四节 形  
位公差与尺寸公差的关系 第五节 形位公差的选择 第六节 形位误差的检测原则 习题第五章 表面  
粗糙度与检测 第一节 概述 第二节 表面粗糙度的评定 第三节 表面粗糙度的选用与标注 第四节  
表面粗糙度的检测 习题第六章 圆锥和角度公差与检测 第一节 圆锥与圆锥配合 第二节 圆锥公差  
及其应用 第三节 角度与角度公差 第四节 未注公差角度的极限偏差 第五节 角度和锥度的检测  
习题第七章 尺寸链基础 第一节 概述 第二节 尺寸链的确立与分析 第三节 用完全互换法解尺寸链  
第四节 用大数互换法解尺寸链 第五节 用其他方法解装配尺寸链 习题第八章 光滑极限量规设计  
第一节 概述 第二节 量规设计原则 第三节 工作量规设计 习题第九章 常用结合件的公差与检测  
第一节 单键的公差与检测 第二节 花键的公差与检测 第三节 普通螺纹联结的公差与检测 第四  
节 滚动轴承的公差与配合 习题第十章 渐开线圆柱齿轮传动公差与检测 第一节 对齿轮传动的基  
本要求 第二节 单个齿轮的精度指标 第三节 齿轮副的精度和侧隙指标 第四节 渐开线圆柱齿轮精度  
标准及其应用 习题第十一章 计算机在本课程中的应用举例 第一节 概述 第二节 直线度误差的计  
算机处理 第三节 光滑极限量规的计算机辅助设计 习题主要参考文献

<<互换性与测量技术基础>>

编辑推荐

其它版本请见：《互换性与测量技术基础（第3版）》

<<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>