

<<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：9787564017989

10位ISBN编号：7564017988

出版时间：2009-1

出版时间：北京理工大学出版社

作者：徐秀娟

页数：175

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

《互换性与测量技术》从高职院校培养目标的定位出发，采用最新的公差配合国家标准编写而成。

全书共分十章，包括绪论、测量技术基础、尺寸公差配合与检测、形状和位置公差与检测、表面粗糙度与检测、光滑极限量规设计、滚动轴承的互换性、键与花键的互换性及检测、普通螺纹的互换性与检测、圆柱齿轮的互换性与检测等。

同时附带习题集与本教材配套使用。

《互换性与测量技术》可作为高职高专及高等工科院校机械类、近机械类各专业教学用书，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 《互换性与测量技术》课程的性质和任务1.2 互换性概述1.3 标准化与优先数系1.4 测量技术的发展第2章 测量技术基础2.1 测量的基本知识2.2 计量器具与测量方法2.3 测量误差和数据处理第3章 尺寸公差配合与检测3.1 极限与配合的基本术语和定义3.2 标准公差系列3.3 基本偏差系列3.4 极限与配合的选用3.5 光滑尺寸检测第4章 形状和位置公差与检测4.1 概述4.2 形状公差4.3 位置公差4.4 公差原则4.5 形位公差的选用4.6 形位误差的检测第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 表面粗糙度的选用5.4 表面粗糙度的符号、代号及标注5.5 表面粗糙度的检测第6章 光滑极限量规6.1 概述6.2 量规设计第7章 滚动轴承的互换性7.1 滚动轴承的公差等级7.2 滚动轴承内外径及相配合轴径、外壳孔的公差带7.3 滚动轴承与轴和外壳孔的配合及选择7.4 与滚动轴承配合的轴径和外壳孔的精度确定第8章 键与花键的互换性及检测8.1 普通平键联结的公差与检测8.2 矩形花键联结的公差与检测第9章 普通螺纹的互换性与检测9.1 概述9.2 普通螺纹几何参数误差对互换性的影响9.3 保证普通螺纹互换性的条件9.4 普通螺纹的公差与配合9.5 普通螺纹的检测第10章 渐开线圆柱齿轮的互换性与检测10.1 齿轮传动的使用要求10.2 齿轮加工误差的来源10.3 渐开线圆柱齿轮误差项目及检测10.4 渐开线圆柱齿轮精度标准参考文献

<<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>