

<<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：9787508340777

10位ISBN编号：7508340779

出版时间：2006-3

出版时间：中国电力出版社

作者：孙爽

页数：161

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

本书是教育部职业教育与成人教育司推荐教材。

全书共分十一章，主要内容包括极限与配合，测量技术基础，形位公差，表面粗糙度，圆锥连接的互换性，滚动轴承的互换性，键、花键连接的互换性，螺纹键连接的互换性，圆柱齿轮的互换性，尺寸链等。

书中充实了尺寸和形位精度标注及检测的内容，以及针对性强的实例，每章末还配备了联系实际的习题。

本书可作为高职高专院校机械类各专业的教材配套用书，也适合机械工程技术人员参考。

<<互换性与测量技术基础>>

书籍目录

前言第一章 绪论第二章 极限与配合 第一节 基本术语及定义 第二节 公差带的标准化 第三节 极限与配合的选择 复习题第三章 测量技术基础 第一节 概述 第二节 计量器具和测量方法分类 第三节 测量误差 第四节 用光滑极限量规检验 复习题第四章 形位公差 第一节 基本概念 第二节 形位误差和形位公差 第三节 形位公差的标注 第四节 形位误差的检测 第五节 公差原则 复习题第五章 表面粗糙度 第一节 概述 第二节 表面粗糙度的评定 第三节 表面粗糙度的符号、代号及标注 第四节 表面粗糙度的应用及检测 复习题第六章 圆锥连接的互换性 第一节 圆锥连接的主要参数 第二节 圆锥公差 第三节 圆锥配合 第四节 圆锥的检测 复习题第七章 滚动轴承的公差与配合 第一节 滚动轴承的公差等级及其应用 第二节 滚动轴承公差带及其特点 第三节 滚动轴承与轴及壳体孔的配合 复习题第八章 键、花键连接的互换性 第一节 键连接 第二节 花键连接 复习题第九章 螺纹连接的互换性 第一节 概述 第二节 普通螺纹几何参数误差对互换性的影响 第三节 普通螺纹的公差与配合 第四节 机床丝杠、螺母公差 第五节 螺纹的检测 复习题第十章 圆柱齿轮的互换性 第一节 齿轮加工误差的来源与分类 第二节 圆柱齿轮加工误差的评定指标 第三节 齿轮副误差及检测 第四节 齿轮副侧隙的选择 第五节 渐开线圆柱齿轮精度标准及应用 复习题第十一章 尺寸链 第一节 基本概念 第二节 尺寸链的计算 第三节 尺寸链的其他解法 复习题主要参考书目

<<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>