

《公差与测量技术》

图书基本信息

书名：《公差与测量技术》

13位ISBN编号：9787560938486

10位ISBN编号：7560938485

出版时间：2006-12

出版社：华中科技大

作者：姜明灿

页数：177

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

《公差与测量技术》

内容概要

本书是根据国家教育部有关要求，结合当前高职高专公差与测量技术课程的改革要求而编写的。

本书内容包括：测量技术基础、尺寸公差与检测、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、光滑极限量规设计、常见结合件（键连接、普通螺纹连接、滚动轴承）的公差与检测、尺寸链基础、渐开线圆柱齿轮精度简介等内容。

本书采用国家最新标准，着重讲述概念和标准的应用。全书内容精练，力求通俗易懂，例题、习题密切联系实际，目的是为了启发学生的思维和提高学生解决实际问题的能力。

本书可以作为高职高专机械类、近机类各专业教学用书，也可供一般工程技术人员参考。

书籍目录

第1章 绪论 1.1 互换性 1.2 标准化与优先数系 1.3 技术测量基础知识 习题第2章 尺寸极限与配合 2.1 基本术语及其定义 2.2 标准公差和基本偏差 2.3 尺寸公差与配合的选用 2.4 尺寸的检测 习题第3章 形状和位置公差 3.1 概述 3.2 形状公差与误差 3.3 位置公差与误差 3.4 形位公差的标注 3.5 形位公差与尺寸公差的关系 3.6 形位公差的等级与公差值 3.7 形位误差的评定与检测原则 习题第4章 表面粗糙度与检测 4.1 概述 4.2 表面粗糙度的评定 4.3 表面粗糙度的选择与标注 4.4 表面粗糙度的检测 习题第5章 圆锥和角度公差与检测 5.1 概述 5.2 圆锥公差及其确定 5.3 角度及角度公差 5.4 角度和锥度的检测 习题第6章 光滑极限量规 6.1 概述 6.2 量规设计原理 6.3 工作量规设计 习题第7章 常见结合件的公差与检测 7.1 单键结合的公差与检测 7.2 矩形花键结合的公差与检测 7.3 普通螺纹连接的公差与检测 7.4 流动轴承的公差与配合 习题第8章 尺寸链基础 8.1 概论 8.2 尺寸链的建立与应用 8.3 用完全互换法解尺寸链 8.4 用大数互换法解尺寸链 8.5 用其他方法解装配尺寸链 习题第9章 渐开线圆柱齿轮精度简介 9.1 对齿轮传动的要求 9.2 渐开线圆柱齿轮精度参考文献

精彩短评

1、中规中矩。参考用书

《公差与测量技术》

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:www.tushu000.com