第一图书网, tushu007.com

<<公差配合与测量>>

图书基本信息

内容概要

本书包括绪论、光滑圆柱体结合的公差配合、形状和位置误差及其公差、表面粗糙度及其评定、测量技术基础、尺寸链、圆柱齿轮传动的互换笥、滚动轴承的互换性、键和花键的互换性、螺纹结合的互换性共10章内容。
本书概念清晰，内容紧凑，结合实际，加强应用。
各章均有例题、习题及相关公差表格，在满足教学需要。
　本书概括了公差配合与测量这门课的主要内容，分析介绍了我国公差与配合的最新标准，阐述了测量技术的基本概念。
本书可作为普通高等院校、高职高专机电一体化、数控技术与现代模具等专业的教材，也可供其他行业的工程人员及计量、检测人员参考。

<<公差配合与测量>>

书籍目录

第1章 绪论 1.1 互换性的意义与作用 1.2 标准化与优先数系 1.3 本课程的性质和特点 1.4 习题第2章 光滑圆柱体结合的公差与配合 2.1 概述 2.2 公差与配合的基本术语及定义 2.3 标准公差系列 2.4 基本偏差系列 2.5 国标规定的常用公差与配合 2.6 常用尺寸段公差与配合的选用 2.7 一般公差线尺寸的未注公差 2.8 习题第3章 形状和位置误差及其公差 3.1 概述 3.2 形位公差和误差 3.3 公差原则 3.4 形位公差的选择 3.5 习题第4章 表面粗糙度及其评定 4.1 表面粗糙度评定参数及数值 4.2 表面粗糙度符号及标注 4.3 表面粗糙度参数值的选择 4.4 表面粗糙度的评定 4.5 习题第5章 测量技术基础 5.1 概述 5.2 测量误差和数据处理 5.3 光滑工件尺寸的检测 5.4 习题第6章 尺寸链 6.1 尺寸链的基本概念 6.2 尺寸链的计算 6.3 习题第7章 圆柱齿轮传动的互换性 7.1 概述 7.2 单个齿轮评定指标 7.3 影响齿轮副的评定指标 7.4 渐开线圆柱齿轮的精度标准 7.5 习题第8章 滚动轴承的互换性 8.1 概述 8.2 滚动轴承精度等级及应用 8.3 滚动轴承内、外径的公差带 8.4 滚动轴承配合及选择 8.5 习题第9章 键和花键的互换性 9.1 概述 9.2 单键联结的公差与配合 9.3 矩形花链联合的公差与配合 9.4 习题第10章 螺纹结合的互换性 10.1 概述 10.2 普通螺纹的公差与配合 10.3 梯形螺纹公差 10.4 习题参考文献

第一图书网, tushu007.com

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