第一图书网, tushu007.com

<<公差配合与测量技术>>

图书基本信息

书名：<<公差配合与测量技术>>

13位ISBN编号：9787111231134

10位ISBN编号：7111231139

出版时间：2008-2

出版时间：机械工业

作者：冯丽萍 编

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

内容概要

全书共分9章，主要包括绪论、尺寸公差与配合、测量技术基础、形位公差与检测、表面粗糙度及测量、圆锥公差与检测、光滑极限量规、常用联接件的公差与检测、渐开线圆柱齿轮的公差与检测等。本书采用最新国家标准，内容简明扼要，理论联系实际，各章均配置了习题及授课、解题所需要的公差表格，以配合教学所需。

本书可作为高等职业技术院校机械类各专业的教材，也可供电大、职大机械类各专业的师生在教学中使用，以及从事机械设计与制造、标准化、计量测试等工作的工程技术人员参考。

第一图书网, tushu007.com

<<公差配合与测量技术>>

书籍目录

前言
第1章 绪论
1. 1 互换性与公差
1. 2 标准与标准化
1. 3 优先数与优先数系
1. 4 检测与计量
1. 5 新一代GPS简介
1. 6 本课程的任务
习题1
第2章 尺寸公差与配合
2. 1 基本术语及定义
2. 2 《极限与配合》国家标准的构成
2. 3 公差与配合的选择
习题2
第3章 测量技术基础
3. 1 概述
3. 2 长度、角度量值的传递
3. 3 计量器具与测量方法
3. 4 测量误差
3. 5 测量误差的处理
3. 6 光滑工件尺寸的检测
习题3
第4章 形位公差与检测
4. 1 概述
4. 2 形位公差的标注
4. 3 形位公差带
4. 4 公差原则
4. 5 形位公差的选择
4. 6 形位误差及其检测
习题4
第5章 表面粗糙度及测量
5. 1 概述
5. 2 表面粗糙度的评定
5. 3 表面粗糙度的标注
5. 4 表面粗糙度参数的选择
5. 5 表面粗糙度的测量
习题5
第6章 光滑极限量规
6. 1 概述
6. 2 量规设计
习题6
第7章 圆锥公差与检测
7. 1 基本术语及定义
7. 2 圆锥公差与配合
7. 3 圆锥的检测

第一图书网, tushu007.com

习题7
第8章 常用联接件的公差与检测
8．1 键联接的公差与检测
8．2 普通螺纹的公差与检测
8．3 滚动轴承的公差与配合
习题8
第9章 渐开线圆柱齿轮的公差与检测
9．1 对齿轮传动的使用要求
9．2 齿轮传递运动准确性的误差根源与评定指标
9．3 齿轮传动平稳性的误差根源与评定指标
9．4 齿轮载荷分布均匀性的误差根源与评定指标
9．5 齿轮副侧隙的评定指标
9．6 渐开线圆柱齿轮精度等级及应用
9．7 齿轮副与齿坯精度
习题9
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