第一图书网, tushu007.com

<<互换性与技术测量基础>>

图书基本信息

书名：<<互换性与技术测量基础>>

13位ISBN编号：9787040291650

10位ISBN编号：7040291657

出版时间：2010-5

出版时间：高等教育

作者：胡凤兰

页数：222

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

书中系统而精练地阐述了互换性与技术测量的基本知识，侧重讲清概念和标准的应用；对测量部分，主要介绍测量方法的原理，一般不具体介绍仪器的结构及操作步骤。
书中包括极限与配合、技术测量基础、几何公差、表面粗糙度、光滑极限量规、常用结合件的互换性、圆柱齿轮传动的互换性及尺寸链等内容。
《互换性与技术测量基础（第2版）》可供高等院校机械类和近机类专业“互换性与技术测量”课程教学之用。

<<互换性与技术测量基础>>

书籍目录

绪论0.1 互换性概述0.2 标准化概述0.3 产品几何量技术规范（GPS）0.4 本课程的研究对象及任务第1章 极限与配合1.1 概述1.2 基本术语及其定义1.3 极限与配合国家标准的组成1.4 尺寸公关与配合的选择1.5 一般公差 线性尺寸的未注公差习题1第2章 技术测量基础2.1 技术测量的基础知识2.2 测量误差及数据处理2.3 用普通计量器具检测习题2第3章 几何公差3.1 概述3.2 形状误差与形状公差3.3 方向、位置、跳动误差与方向、位置、跳动公差3.4 公差原则3.5 几何公差的选用3.6 几何误差的检测原则习题3第4章 表面粗糙4.1 概述4.2 表面粗糙度的评定4.3 表面粗糙度的标注4.4 表面粗糙度的选用4.5 表面粗糙度的测量习题4第5章 光滑极限量规5.1 概述5.2 量规设计原则5.3 工作量规设计习题5第6章 常用结合件的互换性6.1 滚动轴承的互换性6.2 键和花键结合的互换性6.3 普通螺纹结合的互换性习题6第7章 渐开线圆柱齿轮传动的互换性7.1 概述7.2 渐开线圆柱齿轮精度的评定指标及检测7.3 齿轮坯精度和轮齿副精度的评定指标及检测7.4 圆柱齿轮精度标准及其应用习题7第8章 尺寸链8.1 基本概念8.2 极值法8.3 统计法习题8参考文献后记

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