

<<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：9787503865060

10位ISBN编号：7503865067

出版时间：2012-5

出版时间：中国林业出版社

作者：张云鹤，王旭峰 编

页数：200

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

《普通高等教育机械类专业“十二五”规划教材：互换性与测量技术基础》共分8章，内容包括绪论，孔、轴结合尺寸公差与配合，几何公差，表面粗糙度，测量技术基础，常用典型零件的互换性，渐开线圆柱齿轮传动公差与检测以及尺寸链的计算。

各章后配有习题，以配合教学需要。

《普通高等教育机械类专业“十二五”规划教材：互换性与测量技术基础》适用于高等工科院校、高等农林院校等机械类、近机械类各专业互换性与测量技术基础（机械精度设计基础）课程教学，也可供从事机械设计、制造、标准化和计量测试等工作的工程技术人员参考。

<<互换性与测量技术基础>>

书籍目录

前言第1章 绪论1.1 互换性的含义和意义1.1.1 互换性的概念1.1.2 互换性的分类1.1.3 互换性的作用1.2 标准化与优先数1.2.1 标准和标准化概念1.2.2 标准的分类与分级1.2.3 优先数和优先数系1.3 本课程的研究对象及任务第2章 孔、轴结合尺寸公差与配合2.1 公差与配合的基本术语和定义2.1.1 孔和轴2.1.2 尺寸2.1.3 偏差与公差2.1.4 加工误差与公差的关系2.1.5 配合与配合制2.1.6 极限尺寸判断原则——泰勒原则2.2 公差与配合国家标准2.2.1 标准公差系列2.2.2 基本偏差系列2.3 国家标准规定的公差带与配合2.3.1 常用尺寸段公差与配合2.3.2 大尺寸段的公差与配合2.3.3 小尺寸段的公差与配合2.4 常用尺寸公差与配合的选用2.4.1 配合制的选用2.4.2 公差等级的选用2.5 线性尺寸的一般公差2.5.1 线性尺寸的一般公差的概念2.5.2 有关国家标准规定2.5.3 线性尺寸的一般公差的表示方法第3章 几何公差3.1 概述3.1.1 几何公差的研究对象3.1.2 几何公差的项目及符号3.2 几何公差的标注3.2.1 公差框格与基准的标注3.2.2 被测要素在图样上的标注3.3 几何公差带3.3.1 形状公差3.3.2 方向公差3.3.3 位置公差3.3.4 跳动公差3.3.5 基准3.4 几何公差与尺寸公差的关系3.4.1 有关定义和符号3.4.2 公差原则3.5 几何公差的选择及未注几何公差值的规定3.5.1 几何公差项目的选择3.5.2 公差原则的选择3.5.3 公差数值的选择3.5.4 未注几何公差的规定3.6 几何误差的评定3.6.1 形状误差的评定3.6.2 定向误差的评定3.6.3 定位误差的评定3.6.4 跳动误差的评定第4章 表面粗糙度4.1 基本概念4.1.1 表面粗糙度的定义4.1.2 表面粗糙度对机械零件使用性能的影响4.2 表面粗糙度的评定4.2.1 术语、定义.....第5章 测量技术基础第6章 常用典型零件的互换性第7章 渐开线圆柱齿轮传动公差与检测第8章 尺寸链的计算参考文献

<<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>