

<<公差配合与几何精度检测>>

图书基本信息

书名：<<公差配合与几何精度检测>>

13位ISBN编号：9787115168320

10位ISBN编号：7115168326

出版时间：2007-12

出版时间：人民邮电

作者：王宇平 编

页数：230

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>

<<公差配合与几何精度检测>>

内容概要

本书分为3篇，即三项基本精度、技术测量基础和典型零件精度与检测。每篇中的内容既相互联系又各自独立，内容包括：尺寸精度、形位精度、表面精度、检测基础理论、三项基本精度检测、滚动轴承精度与检测、键联接精度与检测、圆锥精度与检测、螺纹精度与检测、圆柱齿轮精度与检测等。

本书在内容结构上做到主线突出、主次分明：以专科学生应该掌握的基本理论、基本技能为主线展开讨论，将一些较抽象难懂的内容（如公式推导等），以 号标注称为 内容，教师可有选择地介绍，或留给学有余力的学生自学。

本书为高等职业院校机械类及近机类各专业“互换性与测量技术”课程的教材，也可作为相关专业技术人员的参考用书。

<<公差配合与几何精度检测>>

书籍目录

| | | | |
|------------|--------------------------|------------------|--------------------|
| 绪论 | 0.1 公差和检测 | 0.2 互换性和标准化 | 0.3 本课程的性质、内容和特点 |
| 第1篇 三项基本精度 | 第1章 尺寸精度 | 1.1 尺寸公差与配合的基础知识 | 1.2 尺寸公差与配合的国标规定 |
| | 1.3 尺寸公差与配合的选择 | 第2章 形位精度 | 2.1 形位公差概念 |
| | 2.2 公差原则简介 | 2.3 形位公差的选择 | 第3章 表面精度 |
| | 3.1 表面粗糙度基本术语 | 3.2 表面粗糙度的评定 | 3.3 表面粗糙度的标注 |
| | 3.4 表面粗糙度的选择 | 第2篇 技术测量基础 | 第4章 检测理论基础 |
| | 4.1 测量四要素 | 4.2 测量对象和测量单位 | 4.3 测量方法 |
| | 4.4 测量精度 | 第5章 三项基本精度检测 | 5.1 尺寸精度检测 |
| | 5.2 形位精度检测 | 5.3 表面粗糙度检测 | 第3篇 典型零件的精度与检测 |
| | 第6章 滚动轴承精度与检测 | 6.1 滚动轴承公差 | 6.2 滚动轴承与轴径、外壳孔的配合 |
| | 6.3 与滚动轴承配合的轴颈及外壳孔的精度检测 | 第7章 键联接精度与检测 | 7.1 平键的公差配合与精度检测 |
| | 7.2 矩形花键的公差配合 | 7.3 矩形花键的精度检测 | 第8章 圆锥精度与检测 |
| | 8.1 圆锥结合的基本参数 | 8.2 圆锥配合及影响因素分析 | 8.3 圆锥公差及选用 |
| | 8.4 圆锥精度检测 | 第9章 螺纹精度与检测 | 9.1 螺纹的基础知识 |
| | 9.2 影响螺纹互换性的因素及中径合格性判断条件 | 9.3 普通螺纹的公差带 | 9.4 螺纹精度检测 |
| | 第10章 直齿圆柱齿轮精度与检测 | 10.1 齿轮传动的基本要求 | 10.2 齿轮误差分析 |
| | 10.3 齿轮精度评定 | 10.4 齿轮精度的图样标注 | 10.5 齿轮精度检测参考文献 |

<<公差配合与几何精度检测>>

编辑推荐

本书分为3篇，即三项基本精度、技术测量基础和典型零件精度与检测。

每篇中的内容既相互联系又各自独立，内容包括：尺寸精度、形位精度、表面精度、检测基础理论、三项基本精度检测、滚动轴承精度与检测、键联接精度与检测、圆锥精度与检测、螺纹精度与检测、圆柱齿轮精度与检测等。

本书在内容结构上做到主线突出、主次分明：以专科学生应该掌握的基本理论、基本技能为主线展开讨论，将一些较抽象难懂的内容(如公式推导等)，以 号标注称为 内容，教师可有选择地介绍，或留给学有余力的学生自学。

本书为高等职业院校机械类及近机类各专业“互换性与测量技术”课程的教材，也可作为相关专业技术人员参考用书。

<<公差配合与几何精度检测>>

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>