第一图书网, tushu007.com

<<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

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　表面粗糙度的评定参数　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197　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

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的参考用书。

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