第一图书网, tushu007.com

<<公差与设计测量>>

图书基本信息

书名：<<公差与设计测量>>

13位ISBN编号：9787533146344

10位ISBN编号：7533146344

出版时间：2007-3

出版时间：山东科技

作者：董明华

页数：271

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

第一图书网, tushu007.com

<<公差与设计测量>>

内容概要

《公差与设计测量》是高等职业院校机械类各专业的重要技术基础课。
它包含几何量精度设计与误差检测两方面的内容，把标准化和计量两个领域的有关内容有机地结合在一起，与机械设计、机械制造、质量控制等方面密切相关，是机械工程技术人员、管理人员以及职业院校学生必修的一门综合性技术基础学科。

第一图书网, tushu007.com

<<公差与设计测量>>

书籍目录

第一章　公差与设计测量概述第一节　互换性概述第二节　标准化第三节　优先数系和优先数第四节　本课程的性质与任务本章小结思考练习题第二章　尺寸极限及配合第一节　概述第二节　极限与配合的基本术语及定义第三节　公差带的标准化第四节　尺寸精度的设计第五节　一般公差本章小结思考练习题第三章　技术测量基础第一节　技术测量的基本概念第二节　标准器具及其使用第三节　测量方法和度量指标第四节　三坐标测量机第五节　测量误差及其数据处理本章小结思考练习题第四章　形状和位置公差及其检测第一节　概述第二节　形状公差及其检测第三节　位置公差及其检测第四节　公差原则第五节　形位公差的选择本章小结思考练习题第五章　表面粗糙度及其检测第一节　概述第二节　表面粗糙度的评定第三节　表面粗糙度的选用与标注第四节　表面粗糙度的检测本章小结思考练习题第六章　光滑极限量规设计第一节　概述第二节　量规公差带本章小结思考练习题第七章　滚动轴承的互换性第一节　滚动轴承的精度等级及其应用第二节　轴和外壳与滚动轴承的配合本章小结思考练习题第八章键和花键的互换性及其检测第一节　概述第二节　平键连接的互换性及其检测第三节　花键连接的互换性及其检测本章小结思考练习题第九章　圆锥配合的互换性及其检测第一节　概述第二节　圆锥几何参数误差对互换性的影响第三节　圆锥公差及其选用第四节　圆锥的检测本章小结思考练习题第十章　普通螺纹接合的互换性及其检测第一节　概述第二节　螺纹几何参数对互换性的影响第三节　螺纹的公差与配合及其选用第四节　螺纹的检测本章小结思考练习题第十一章　渐开线圆柱齿轮传动的互换性及其检测第一节　概述第一节　单个齿轮的误差项目及其检测第二节　齿轮副的误差项目及其检测第三节　渐开线圆柱齿轮的精度标准及其应用本章小结思考练习题第十二章　尺寸链第一节　概述第二节　用完全互换法解尺寸链第三节　用不完全互换法解尺寸链第四节　保证装配精度的其它措施本章小结思考练习题第十三章　典型技术测量实验第一节　外径千分尺测量轴径第二节　内径百分表测量孔径第三节　平面度、平行度误差的检测计算第四节　游标万能角度尺测量角度第五节　公法线长度变动及公法线平均长度偏差的测量第六节　齿轮齿圈径向跳动的测量思考练习题附录参考文献

第一图书网, tushu007.com

<<公差与设计测量>>

编辑推荐

《公差与设计测量》注重优化课程体系，探索教材新结构，把教材与教法有机地结合起来，改变了原来的传统模式，并具有一定的可操作性。

本书注重本专业领域的新理论、新技术、新工艺、新方法，力求做到理论精，内容新，跟随时代发展的步伐，与当前科技发展水平相吻合。

本书注重理论的应用性和针对性，既能提高学生的学习兴趣，又能培养学生严谨求实的科学态度。

本书可作为工科院校机械类、高职高专机械类、近机类各专业公差与设计测量的教材，也可作为其他相关专业的教学用书，亦可供有关工程技术人员参考。

第一图书网, tushu007.com

<<公差与设计测量>>

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