

<<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：9787562818120

10位ISBN编号：7562818126

出版时间：2006-1

出版时间：华东理工大学出版社

作者：柳晖

页数：243

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>

<<互换性与技术测量基础>>

内容概要

互换性与标准化的基本概念，孔、轴极限与配合，形状和位置公差与检测，表面粗糙度，测量技术基础，滚动轴承的互换性，键、花键结合的互换性，螺纹结合的互换性，圆锥结合的互换性，齿轮转动的互换性和尺寸链基础等。

本书适用于高等工科院校机械类及相关专业学生作教材，也可供其他行业工程技术人员作参考。

<<互换性与技术测量基础>>

书籍目录

1 导论1.1 制造业的互换性1.2 误差和公差1.3 标准化与优先数系1.4 本课程的研究对象及任务思考题2 孔、轴极限与配合2.1 概述2.2 基本术语及定义2.3 常用尺寸段孔、轴极限与配合2.4 常用尺寸段孔、轴极限与配合的选择2.5 大尺寸孔、轴极限与配合2.6 线性和角度尺寸的一般公差思考题3 形状和位置公差与检测3.1 概述3.2 形位公差3.3 形位公差的未注公差3.4 公差原则3.5 形位公差的选用3.6 形位误差的检测原则3.7 形位误差评定及检测思考题4 表面粗糙度4.1 概述4.2 基本概念4.3 表面粗糙度的评定4.4 表面粗糙度的标注4.5 表面粗糙度评定参数及其数值的选用4.6 表面粗糙度的检测思考题5 测量技术基础5.1 测量的基本概念5.2 长度单位基准及基本尺寸传递5.3 计量器具和测量方法5.4 误差及误差的评定思考题6 滚动轴承的互换性6.1 概述6.2 滚动轴承的精度等级及其应用6.3 滚动轴承内径与外径的公差带及其特点6.4 滚动轴承与轴颈和壳体孔的配合及其选择思考题7 键和花键的互换性7.1 概述7.2 平键公差7.3 花键公差思考题8 螺纹结合的互换性8.1 概述8.2 普通螺纹公差8.3 丝杆、螺母公差8.4 螺纹的检测思考题9 圆锥结合的互换性9.1 基本概念9.2 网锥公差9.3 网锥配合9.4 圆锥的检测思考题10 圆柱齿轮的互换性10.1 概述10.2 单个齿轮精度的评定指标10.3 齿轮副精度的评定指标思考题11 尺寸链基础11.1 基本概念11.2 尺寸链的计算11.3 极值法计算直线尺寸链11.4 大数互换法计算直线尺寸链11.5 装配尺寸链的其他方法思考题参考文献

<<互换性与技术测量基础>>

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>