# <<互换性与技术测量>>

#### 图书基本信息

书名:<<互换性与技术测量>>

13位ISBN编号:9787560901985

10位ISBN编号:7560901980

出版时间:1998-9

出版时间:华中科技大学出版社

作者:谢铁邦等

页数:272

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>>

#### 内容概要

概论、圆柱体结合的互换性、形状和位置公差、表面粗糙度、典型件结合的互换性、圆柱齿轮传动的互换性,以及尺寸链等。

《互换性与技术测量》引用了最新的国家标准和技术资料,按本课程的教学基本要求编写。

《互换性与技术测量》既可作为大专院校机械类各专业的《互换性与测量技术基础》课程的教材,也可供有关的工程技术人员参考。

### <<互换性与技术测量>>

### 书籍目录

第一章 概论1-1 互换性的意义与发展1-2 标准化1-3 技术测量的基本知识结语与习题第二章 柱体结合的互换性2-1 概述2-2 有关公差与配合的术术语和定义2-3 公差值(公差带大小)的标准 化2-4 基本偏差(公差带位置)的标准化2-5 公差带与配合的标准化2-6 公差与配合选择综合分 析2-7 滚动轴承的极限与配合2-8 光滑极限量规2-9 测量器具的选择结语与习题第三章 形状和位 置公差3-1 意义3-2 基本概念3-3 形位公差及公差带3-4 形状和位置公差的标注3-5 形状和位置公差的选择3-7 形状和位置误差的测量3-8 位置量规结语与习题第四章 表面粗糙 表面粗糙度的评定4-3 表面粗糙度的标注4-4 度4-1 概述4-2 表面粗糙度的选用4-5 粗糙粗糙度 的测量结语与习题第五章 典型件结合的互换性5-1 键与花键结合的互换性5-2 螺纹结合的互换 性5-3 圆锥结合的互换性结语与习题第六章 圆柱齿轮传动的互换性6-1 齿轮传动的使用要求6-2 齿轮的加工误差6-3 单个齿轮的评定指标6-4 齿轮副的评定指标6-5 齿轮的精度设计6-6 齿轮测量 结语与习题第七章 尺寸链7-1 尺寸链的基本概念7-2 直线尺寸链的分析计算7-3 统计尺寸公差结 语与习题参考文献

# <<互换性与技术测量>>

### 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