

<<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：9787305085413

10位ISBN编号：7305085413

出版时间：2011-8

出版时间：南京大学出版社

作者：马霄，任泰安 编

页数：244

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

《高职高专十二五规划教材·机械专业系列：互换性与技术测量》是高等工科职业院校机械类各专业的一门重要的技术基础课程，它包含几何量公差和误差检测两方面的内容，与机械设计、机械制造、质量控制、生产组织管理等许多领域密切相关，具有很强的综合性和实用性。本书遵循理论教学以应用为主的原则，力求做到基本理论和基本概念以必需和够用为度，专业知识突出针对性、应用性和实用性，着重突出各种互换性标准的实际应用；全书采用了目前颁布的最新国家标准，尽量反映互换性与测量技术的最新理论。

<<互换性与技术测量>>

书籍目录

第1章 绪论 § 1.1 互换性与公差 § 1.2 标准化与优先数系 § 1.3 测量技术及其发展 § 1.4 本课程的性质与主要任务 思考题与习题

第2章 光滑圆柱体结合的极限与配合 § 2.1 极限与配合的基本术语及定义 § 2.2 极限与配合国家标准 § 2.3 极限与配合的选用 § 2.4 一般公差线性尺寸的未注公差 思考题与习题

第3章 测量技术基础 § 3.1 测量的基本概念 § 3.2 长度量值传递 § 3.3 计量器具与测量方法 § 3.4 常用长度计量器具的基本结构与工作原理 § 3.5 光栅、激光、三坐标测量机的应用简介 § 3.6 测量误差和数据处理 思考题与习题

第4章 形位公差及其误差检测 § 4.1 概述 § 4.2 形状公差 § 4.3 位置公差, § 4.4 公差原则 § 4.5 形位公差的选用 § 4.6 形位误差的检测 思考题与习题

第5章 表面粗糙度及检测 § 5.1 概述 § 5.2 表面粗糙度的评定 § 5.3 表面粗糙度的标注 § 5.4 表面粗糙度的选用 § 5.5 表面粗糙度的检测 思考题与习题

第6章 光滑工件尺寸的检验与光滑极限量规 § 6.1 光滑工件尺寸的检验 § 6.2 光滑极限量规 思考题与习题

第7章 滚动轴承的互换性 § 7.1 滚动轴承的公差等级及应用 § 7.2 滚动轴承内径与外径的公差带及特点 § 7.3 滚动轴承与轴和外壳孔的配合及选用 思考题与习题

第8章 键与花键联接的互换性及检测 § 8.1 单键联接的互换性及检测 § 8.2 花键联接的互换性及检测 思考题与习题

第9章 螺纹的互换性及检测 § 9.1 概述 § 9.2 普通螺纹的几何参数误差对互换性的影响 § 9.3 普通螺纹的公差与配合 § 9.4 传动螺纹的公差与配合 § 9.5 螺纹的检测 思考题与习题

第10章 圆锥的互换性及检测 § 10.1 概述 § 10.2 圆锥几何参数误差对其配合的影响 § 10.3 圆锥的公差与配合 § 10.4 圆锥的检测 思考题与习题

第11章 圆柱齿轮传动的互换性及检测 § 11.1 概述 § 11.2 圆柱齿轮的误差评定参数及检测 § 11.3 齿轮副的误差评定参数及检测 § 11.4 渐开线圆柱齿轮精度标准及应用 思考题与习题

第12章 尺寸链 § 12.1 尺寸链的基本概念 § 12.2 尺寸链计算 § 12.3 解尺寸链的基本方法 思考题与习题

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>