第一图书网, tushu007.com

<<机械检测技术>>

图书基本信息

书名：<<机械检测技术>>

13位ISBN编号：9787308094788

10位ISBN编号：7308094782

出版时间：2012-1

出版时间：浙江大学出版社

作者：罗晓晔　等主编

页数：253

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

本书以通用检测工具及三坐标检测机为蓝本，详细介绍了机械零件的形位公差、表面粗糙度的基础知识和检测的相关技巧。
全书共14章，主要内容包括机械检测的基础知识、机械检测基础、几何公差量、表面粗糙度及其检测、通用测量工具及使用、坐标测量机简介、三坐标测量准备、零件坐标系、三坐标数据测量和数据处理及分析等。

本书数据均依靠最新的国家几何公差量的相关标准，内容详细的讲解通用测量工具的使用、三坐标测量机的操作流程及完整检测实例作为补充、丰富。
但本书并不局限于概念的讲解，还着重介绍了机械检测过程的基本思路培养，并配合应用实例的讲解、注意事项的剖析和操作技巧的指点，以帮助读者切实掌握机械检测的方法和技巧。

针对教学的需要，本书由浙大旭日科技配套提供全新的立体教学资源库(立体词典)，内容更丰富、形式更多样，并可灵活、自由地组合和修改。
同时，还配套提供教学软件和自动组卷系统，使教学效率显著提高。

本书可以作为本科、高职高专等相关院校的机械检测教材，同时为从事工程检测的技术人员提供参考资料。

第一图书网, tushu007.com

书籍目录

第1章 概论
第2章 机械检测基础
第3章 极限与配合
第4章 几何量公差
第5章 通用测量器具及使用方法
第6章 表面粗糙度及其检测
第7章 坐标测量机简介
第8章 三坐标测量准备
第9章 零件坐标系
第10章 三坐标数据测量
第11章 数据处理及分析
第12章 三坐标测量机的维护与保养
第13章 机械检测的发展及新技术
第14章 综合应用实例
附录
参考文献

编辑推荐

《机械检测技术》高度融合了多位企业检测工程师多年来在实际生产检测中的丰富工程项目经验和教师多年在机械检测技术方面的教学经验。
全书共分14章，主要由三部分内容组成，即机械检测基础知识（第2～3章）、表面粗糙度检测及通用测量工具检测（第4～5章）、三坐标检测基本思路与应用实例（第6、7、8、9、10、11、12、13、14章）。
这种由“基础知识、通用检测技能、三坐标检测技能”构成的三位一体教学内容，充分体现了实际制造业中机械检测的有机组成。
为了让读者能真正理解掌握相关的检测技术，本书提供了典型检测实例，以便读者能边学边练，扎实掌握。

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