

图书基本信息

书名：<<三坐标测量机的设计、使用、维修与检定>>

13位ISBN编号：9787502614072

10位ISBN编号：7502614079

出版时间：2001-3

出版时间：中国计量出版社

作者：梁荣茗编

页数：303

字数：221000

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>

<<三坐标测量机的设计、使用、维修与>>

内容概要

本书系统、全面地介绍了三坐标测量机的工作原理、总体和部件设计、测量方法、数据处理、精度分析、关键件的测试、整机装配调试及检定、使用、维修和保养等。

本书可供从事机械制造、几何量计量,尤其是三坐标测量机的设计、制造、使用、维修与检定人员阅读,也可供大、中专院校有关专业的师生参考。

书籍目录

第一章 综述 一、引言 二、国内外概况 (一)国内概况 (二)国外概况 (三)国内外对比 (四)发展前景 三、三坐标测量(划线)机的分类 (一)三坐标测量机的分类 (二)三坐标测量划线机的分类 四、三坐标测量机的工作原理 五、三坐标测量机的用途 (一)应用领域 (二)具体应用 第二章 总体设计 一、设计任务分析 二、主要设计原则 三、主要技术指标和参数的确定 (一)主要技术指标与参数 (二)主要技术指标和参数的确定方法 四、确定总体方案 (一)总体方案的主要内容 (二)总体方案的确定 五、总体结构设计 (一)总体结构草图 (二)部件装配图 (三)总体结构图 (四)总体设计报告 (五)总体设计的技术文件 六、ZSZJ-301218A型自动三坐标测量机总体设计 (一)机器的工作原理、功能和组成部分 (二)主机总体方案 第三章 部件设计 一、工作台和导轨座 (一)工作台与导轨座的用途与技术要求 (二)工作台与导轨座的结构设计 二、导轨 (一)导轨的技术要求 (二)滑动导轨 (三)滚动导轨 (四)其他形式导轨 三、立柱和横梁 (一)横断面的形状和尺寸的选择 (二)立柱的设计 (三)悬臂式横臂的分析与计算 (四)连接刚度 (五)材料的选择 四、滑板 (一)滑板的技术要求 (二)材料的选择..... 第四章 三坐标测量机的测量系统 第五章 测头和主要附件 第六章 三坐标测量机的数据处理 第七章 三坐标测量机的精度 第八章 三坐标测量机的安装、使用、检定与维修 参考文献

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>