

《模具零件检测项目训练教程》

图书基本信息

书名：《模具零件检测项目训练教程》

13位ISBN编号：9787040339406

10位ISBN编号：7040339404

出版时间：2012-09-01

出版社：高等教育出版社

作者：邹燕

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《模具零件检测项目训练教程》

内容概要

模具零件检测项目训练教程，ISBN：9787040339406，作者：邹燕

《模具零件检测项目训练教程》

书籍目录

项目一 检测入门任务一 辨别量具、量仪任务二 量具、量仪的维护项目二 检测冷冲模模柄任务一 用游标卡尺测量长度任务二 用外径千分尺测量直径项目三 检测主动轴任务一 用游标卡尺测量长度任务二 用外径千分尺测量直径任务三 用内测千分尺测量键槽长度和宽度任务四 用偏摆仪和百分表测量跳动误差项目四 检测塑料模定位圈任务一 用外径千分尺测量长度与外径任务二 用内径量表测量内径任务三 用测量平板、百分表、磁性表架测量平行度误差任务四 用外径千分尺测量平行度误差任务五 用测量平板、V形规、百分表、磁性表架、心轴测量同轴度误差任务六 用表面粗糙度样板测量表面粗糙度项目五 检测浇口套任务一 用游标卡尺测量长度和直径任务二 用外径千分尺测量直径任务三 用测量平板、V形规、百分表、磁性表架测量同轴度误差任务四 用表面粗糙度样板测量表面粗糙度项目六 检测冲裁落料凹模任务一 用游标卡尺、外径千分尺测量长度任务二 用塞规检验定位孔、测量定位孔中心距、测量凹模的宽度与长度任务三 用直角尺测量垂直度误差任务四 用测量平板、V形规、百分表、磁性表架测量对称度误差任务五 用万能工具显微镜测量型孔尺寸项目七 检测型芯任务一 用三坐标测量机测量长度、中心距任务二 用三坐标测量机测量半径或直径任务三 用三坐标测量机测量角度任务四 用三坐标测量机测量平行度附录附录1.1 冷冲模模柄检测报告单附录1.2 检测冷冲模模柄的任务评价表附录2.1 主动轴检测报告单附录2.2 检测主动轴的任务评价表附录3.1 塑料模定位圈检测报告单附录3.2 检测塑料模定位圈的任务评价表附录4.1 浇口套检测报告单附录4.2 检测浇口套的任务评价表附录5.1.1 冲裁落料凹模检测报告单1（自己独立完成）附录5.1.2 冲裁落料凹模检测报告单2附录5.2 检测冲裁落料凹模的任务评价表附录6.1 型芯检测报告单附录6.2 检测型芯的任务评价表

章节摘录

一、量具与量仪的分类 量具是指用来测量或检验零件尺寸的器具，结构比较简单。量具能直接示出长度的单位、界限，例如量块、角尺、卡尺、千分尺等。量仪是指用来测量零件或检定量具的仪器，结构比较复杂。它是利用机械、光学、气动、电动等原理，将长度单位放大或细分的检测工具，例如气动量仪、电感式测微仪、立式接触干涉仪、测长仪和万能工具显微镜等。量具与量仪按其用途一般可分为以下几类：

1. 标准量具与量仪 标准量具：如量块、多面棱体、线纹尺等。 标准量仪：如激光光波比较仪、光波干涉比较仪、立式光学计等。
2. 通用量具与量仪 通用量具：如卡规、塞规、环规、塞尺、钢直尺、游标卡尺、千分尺、杠杆千分尺、半径样板、深度尺、高度尺等。 通用量仪：如百分表、千分表、测微仪、测长仪、大型工具显微镜、万能工具显微镜、投影仪、光学比较仪等。 通用量仪按其工作原理还可以分为以下几类：
 - 1) 机械量仪：利用杠杆、齿轮、弹簧等作为传动放大机构，通过读数装置将检测结果表现出来的一种测量仪器，如百分表、千分表、杠杆齿轮式测微仪等。
 - 2) 光学量仪：利用光的反射原理所形成的光学杠杆放大作用所构成的测量仪器，如光学比较仪、测长仪、工具显微镜、投影仪等。
 - 3) 气动量仪：利用压缩空气流过零件表面时压力或空气流量变化的原理制成的测量仪器，如水柱式气动量仪、水银式气动量仪、浮标式气动量仪、膜片式气动量仪和波纹管式气动量仪等。
 - 4) 电动量仪：将长度尺寸的变化转变为电感、电容等电量变化的测量仪器，例如电触式比较仪等。

《模具零件检测项目训练教程》

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:www.tushu000.com