

# 《典型零件质量检测》

## 图书基本信息

书名：《典型零件质量检测》

13位ISBN编号：9787040258493

10位ISBN编号：7040258498

出版时间：2008-11

出版社：高等教育出版社

作者：薛庆红 编

页数：68

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.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

# 《典型零件质量检测》

## 前言

零件质量检测是加工制造、产品验收过程中的重要环节，与制造业发展紧密相连，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，是机械工程技术人员和管理人员必备的基本知识和技能。2006年，无锡职业技术学院作为第一批国家示范性高职院校建设单位，全面启动了职业教育课程改革。根据当前高职教育特色以及技能型人才的培养目标，确定了课程改革的基本取向是打破学科体系，建立基于工作过程的课程体系，这也是由职业教育的性质所决定的。本书作为无锡职业技术学院示范性高职院校建设项目成果之一，按项目进行编写，编写时结合高职教学特点，以典型零件的质量检测任务为引领，以测量的整个工作过程为主线。在实验项目的安排上，结合现场检测和实验室检测两种情况，安排了一些常用的基础实验和一些先进测量技术实验，使学生学完后能适应不同的工作岗位。全书内容包括轴类零件测量、套筒类零件测量、螺纹测量、齿轮零件测量、箱体类零件测量、圆锥角测量共六个项目。本课程的教学目标是职业意识与职业技能的综合培养；所涵盖的教学内容是与专业密切联系的企业项目与任务，遵循“循序渐进”、“少而精”和“以图代理”的原则，有利于学生自学。本书由无锡职业技术学院薛庆红主编，芦敏参加了本书的编写和资料整理工作。范祖贤副教授审阅了本书，肖建中实验师等对本书的编写提出了许多宝贵意见，在此表示诚挚的谢意。限于编者的水平，书中难免存在不妥之处，真诚地希望读者给予批评指正。

# 《典型零件质量检测》

## 内容概要

《典型零件质量检测》为高等教育出版社出版。

# 《典型零件质量检测》

## 书籍目录

项目一 轴类零件测量课题一 轴类零件直径尺寸测量任务一 识读轴类零件技术要求任务二 用游标卡尺、千分尺等普通计量器具测量轴零件尺寸任务三 用杠杆齿轮比较仪测量轴类零件的直径课题二 轴类零件形位误差测量项目二 套筒类零件测量课题一 套筒类零件内孔尺寸测量任务一 识读套筒类零件技术要求任务二 套筒类零件内孔直径的车间检测任务三 用内径百分表测量套筒类零件的内孔直径任务四 用投影万能测长仪测量孔内径课题二 套筒类零件形位误差测量项目三 螺纹测量任务一 识读螺纹零件技术要求任务二 用螺纹千分尺测量螺纹中径任务三 用万能测长仪测量螺纹中径项目四 齿轮零件测量任务一 识读齿轮零件技术要求任务二 齿轮齿厚偏差的测量任务三 齿轮公法线长度偏差及其变动量的测量项目五 箱体类零件测量任务一 识读箱体类零件技术要求任务二 测量箱体类零件平面的表面粗糙度任务三 用三坐标测量机测量孔中心距及同轴度误差项目六 圆锥角测量参考文献

# 《典型零件质量检测》

## 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.tushu111.com](http://www.tushu111.com)