

<<机械产品检测与质量控制>>

图书基本信息

书名：<<机械产品检测与质量控制>>

13位ISBN编号：9787122114327

10位ISBN编号：7122114325

出版时间：2011-8

出版时间：化学工业出版社

作者：易宏彬 主编

页数：149

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>

## <<机械产品检测与质量控制>>

### 内容概要

本书针对高职高专机械类及相关专业的培养目标和对本专业毕业生的基本要求，并结合高职院校实际情况编写。

书中内容包括尺寸精度的检测、形状和位置精度的检测、表面粗糙度的检测、常用结合件的检测、检测新技术简介、典型零件检测与质量控制等。

本书突出对学生的能力培养，遵循教学以应用为主的原则，注意加强实用性内容。

全书采用最新的国家标准，内容尽可能做到少而精，表述上力求通俗、新颖，方便读者自学。

本书可作为高职高专院校、成人高校、中等职业技术学校相关专业的教材，也可作为培训机构用书，并可供相关工程技术人员参考使用。

# <<机械产品检测与质量控制>>

## 书籍目录

### 项目一 尺寸精度的检测

- 任务1 孔类尺寸的检测
- 任务2 轴类尺寸的检测
- 任务3 极限与配合的选择

#### 【训练题】

### 项目二 形状和位置精度的检测

- 任务4 直线度、圆度和圆柱度的检测
- 任务5 平面度的检测
- 任务6 平行度和垂直度的检测
- 任务7 对称度的检测
- 任务8 位置度的检测
- 任务9 同轴度和跳动的检测

#### 【训练题】

### 项目三 表面粗糙度的检测

- 任务10 表面粗糙度参数的检测

#### 【训练题】

### 项目四 常用结合件的检测

- 任务11 螺纹几何参数的检测
- 任务12 齿轮评定指标的检测
- 任务13 平键键槽的检测
- 任务14 花键的检测

#### 【训练题】

### 项目五 检测新技术简介

- 任务15 光栅测量技术
- 任务16 激光测量技术
- 任务17 三坐标测量技术

#### 【训练题】

### 项目六 典型零件检测与质量控制

- 任务18 零件检测与质量控制企业体验
- 任务19 传动轴检测与主要缺陷分析
- 任务20 法兰盘检测与质量因素影响分析
- 任务21 传动齿轮检测与工序质量分析
- 任务22 驱动器座检测与工序质量动态监控
- 任务23 变速箱检测与PDCA质量改进

### 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>