

<<公差配合与实用测量技术>>

图书基本信息

书名：<<公差配合与实用测量技术>>

13位ISBN编号：9787111346333

10位ISBN编号：7111346335

出版时间：2012-1

出版时间：机械工业出版社

作者：唐代滨，张晓琳 主编

页数：185

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>

<<公差配合与实用测量技术>>

内容概要

本书为中等职业教育课程改革规划新教材，根据国家技能鉴定的标准编写。本书分为理论知识和实用技能训练两部分，其内容包括极限与配合，几何公差，表面结构、轮廓法，测量技术的基础知识，测量长度尺寸，测量几何公差的检测，测量典型零件，光学仪器测量和综合检测。

本书可供中等职业学校、技工学（院）校机械类专业教学使用，也可作为企业机械类设计、制造、质量检验人员的培训教材或自学教材。

<<公差配合与实用测量技术>>

书籍目录

前言

绪论

第一部分 理论知识

单元一 极限与配合

知识点1尺寸和尺寸偏差

知识点2公差、公差带和配合

知识点3基准制、标准公差和基本偏差

知识点4公差带与配合的选用

知识点5极限与配合的应用

单元二 几何公差

知识点1几何公差及其标注

知识点2形状公差

知识点3形状或位置公差

知识点4方向公差

知识点5位置公差

知识点6跳动公差

单元三 表面结构、轮廓法

知识点1表面结构的基本概念和评定方法

知识点2表面结构的符号、代号及标注

单元四 测量技术的基础知识

知识点1测量技术概述

知识点2测量误差及其数据的处理

第二部分 实用技能训练

单元五 测量长度尺寸

项目1测量工件长度、直径尺寸

项目2测量工件内孔尺寸

项目3检测计量器具

单元六 测量几何公差

项目1测量直线度误差

项目2测量平面度误差

项目3测量圆度误差

项目4测量圆柱度误差

项目5测量线轮廓度误差

项目6测量面轮廓度误差

项目7测量平行度误差

项目8测量垂直度误差

项目9测量倾斜度误差

项目10测量同轴度误差

项目11测量对称度误差

项目12测量位置度误差

项目13测量圆跳动误差

项目14测量全跳动误差

单元七 测量典型零件

项目1测量螺纹零件

项目2测量锥度零件

<<公差配合与实用测量技术>>

项目3测量齿轮

项目4测量平键、花键

单元八 光学仪器测量

项目1检测表面粗糙度

项目2用立式光学比较仪测量线性尺寸

项目3用工具显微镜测量螺纹零件

项目4用三坐标测量仪测量凸轮

单元九 综合检测

项目1综合检测轴类零件

项目2综合检测套类零件

项目3综合检测板类零件

参考文献

<<公差配合与实用测量技术>>

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>