

<<公差配合与测量技术>>

图书基本信息

书名：<<公差配合与测量技术>>

13位ISBN编号：9787512100152

10位ISBN编号：7512100159

出版时间：2010-2

出版时间：中国电力出版社

作者：于辉 编

页数：297

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>

<<公差配合与测量技术>>

内容概要

本书突出了高等职业教育的特点,按“项目驱动”模式、以“行为过程”为导向,从“案例分析”入手,将传统公差配合与测量技术内容进行了较大的改革,科学整合后除绪论外,分为两个单元9个项目,即光滑圆柱体的极限配合与测量(极限与配合、测量技术基础、几何公差及误差的检测、表面结构及测量)、其他常用结构的公差配合及测量(圆锥的公差配合及测量、滚动轴承的公差与配合、键与花键的公差配合及测量、螺纹的公差配合与测量、圆柱齿轮传动的公差及测量)。

以机械中常用零件为项目,把光滑极限量规并入测量常用测量器具里介绍,明确其功用。

各项目后附有相应的技能总结和(试题化格式的)思考与训练题,并在本书后附有部分训练题答案供参考。

本书可作为高等职业技术学院、高等专科学校、成人高校及本科院校的二级职业技术学院机械、机电及近机类专业的教学用书,也可供机械工程类技术人员参考。

版权所有。

侵权必究。

<<公差配合与测量技术>>

书籍目录

绪论 任务0.1 互换性与公差的基本概念 任务0.2 标准与标准化的概念 任务0.3 优先数和优先数系 任务0.4 测量技术发展概况 任务0.5 本课程的作用和任务 拓展与技能总结 思考与训练
第一单元 光滑圆柱体的极限配合与测量 项目一 极限与配合 任务1.1 极限与配合的基本术语及含义 任务1.2 掌握极限与配合国家标准的组成与特点 任务1.3 了解极限与配合在设计中的应用原则 任务1.4 了解一般公差、线性尺寸的未注公差 任务1.5 了解尺寸链的处理 拓展与技能总结 思考与训练 项目二 测量技术基础 任务2.1 了解检测的基本概念 任务2.2 掌握常用的计量器具和测量方法 任务2.3 了解新技术在长度测量中的应用 任务2.4 熟练掌握测量误差和数据处理方法 任务2.5 掌握光滑工件尺寸的检验(GB/T 3177--2009) 实训——常用测量器具的使用 拓展与技能总结 思考与训练 项目三 几何公差及误差的检测第二单元 其他常用结构的公差配合及测量 思考与训练 答案参考文献

<<公差配合与测量技术>>

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>