

<<长度计量工（中级）>>

图书基本信息

书名：<<长度计量工（中级）>>

13位ISBN编号：9787532360949

10位ISBN编号：7532360946

出版时间：2002-1

出版时间：上海科学技术出版社

作者：上海市机电工业技术监督所 编

页数：390

字数：593000

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>

<<长度计量工（中级）>>

内容概要

本书在初级工教材的基础上，简要地介绍了法定计量单位的构成和常用法定计量单位的使用方法，计量器具的检定系统；测量误差的基本知识及数据处理方法，机械制图基础知识，以及典型传动机构的原理和性能；常用金属材料性能、热处理和一般金属切削知识；光学基础知识，以及平面与球面镜成像原理；电工与电子技术基础；形状与位置公差标准及形位误差测量；常用长度量具的检定、修理技术，以及操作技能。

本书内容简明实用，通俗易懂，对从事中级量具计量工作是必须具备的理论知识和操作技能，也可作为中级机械技术工及相关工种的参考工具书。

<<长度计量工(中级)>>

书籍目录

第一章 法定计量单位及量值传递 第一节 法定计量单位的构成及常用法定计量单位用法 一 国际单位制的建立与优越性 二 法定计量单位的构成 三 法定计量单位的使用规则 第二节 量值传递与计量检定的一般知识 一 量值传递体系 二 计量检定 三 计量检定规程第二章 误差理论和数据处理 第一节 等精度测量的随机误差 一 随机误差及其统计规律描述 二 测量误差的正态分布 三 随机误差的数字特征 四 标准偏差及其计算 五 算术平均值及其标准偏差 六 不确定度 第二节 系统误差 一 基本概念 二 系统误差的对测量结果的影响 三 系统误差的发现方法 四 系统误差的减小和消除 第三节 粗大误差的判别与剔除 一 粗大误差特征 二 粗大误差判别准则 第四节 间接测量误差的合成 一 间接测量定值系统误差的合成 二 间接测量随机误差的合成 第五节 测量结果的数据处理步骤 一 等精度直接测量结果的数据处理 二 间接测量结果的数据处理第三章 机械制图基础 第一节 绘图的基本知识 一 绘图工具的用法和维护 二 几何作图 第二节 零件的投影分析 一 直线与平面的投影特性 二 组合体的形体分析和投影分析 三 剖视、剖面及其他视图的应用 四 零件图的尺寸标注 五 技术要求的注写方法 第三节 零件图 一 零件的测绘方法和步骤及绘制工作图 二 零件图的识读方法 第四节 常用零件的画法 一 螺纹联接件的标记及联接件的画法 二 键、销的联接画法 三 弹簧的规定画法 四 齿轮的规定画法 五 V形带轮与链轮的零件图分析 第五节 装配图 一 装配图的内容和表达方法 二 装配图上的尺寸标注 三 装配图的视图选择和画装配图的步骤 四 识读装配图第四章 机械基础 第一节 常用机构 一 机构的基本知识 二 平面连杆机构 三 凸轮机构 四 棘轮机构 第二节 常用机械传动基本知识 一 齿轮传动 二 蜗杆蜗轮传动 三 螺旋传动 四 磨擦传动 第三节 几种基本机械零件 一 螺纹联接 二 弹簧 三 轴 四 轴承 五 导轨 第四节 常用材料及金属材料热处理 一 常用金属材料 二 金属材料的热处理和表面处理 三 非金属材料第五章 光学基础知识第六章 电工与电子技术第七章 公差与配合、形位公差和技术测量第八章 长度量具计量检定技术第九章 长度量具操作技能附录 中华人民共和国职业技能鉴定规范

<<长度计量工（中级）>>

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>