

<<机械加工基础>>

图书基本信息

书名：<<机械加工基础>>

13位ISBN编号：9787508209579

10位ISBN编号：7508209575

出版时间：1999-10

出版时间：金盾出版社

作者：王祖诚

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>

<<机械加工基础>>

内容概要

内容提要

本书系统地介绍了机械加工各工种的基础知识和相关知识。

主要

内容有：常用计量单位、常见参数及图形计算，机械图识读，公差与配合，检测技术与无损探伤，工程材料与钢铁热处理、表面处理，机械传动与液压传动等。

本书内容通俗实用，既可作为各工种专业培训教材，也可供各专业技术工自学参考。

<<机械加工基础>>

书籍目录

目录

第一章 绪论

- 一、机械制造在国民经济中的地位和作用
- 二、生产过程、工艺过程及工种划分
- 三、生产三要素优化浅论

第二章 常用计量单位、常见参数及图形计算

- 一、常用计量单位符号及其进位换算
- 二、机械工程中常见参数及图形计算

第三章 机械图识读

- 一、正投影原理
- 二、基本视图
- 三、基本形体和组合体视图
- 四、表达机件形状结构的其它视图
- 五、装配图识读

第四章 公差与配合

- 一、概述
- 二、光滑圆柱结合的尺寸公差与配合
- 三、形位公差
- 四、表面粗糙度
- 五、滚动轴承公差与配合
- 六、单键公差与配合
- 七、普通螺纹公差与配合
- 八、渐开线圆柱齿轮公差

第五章 检测技术与无损探伤

- 一、量具及基本测量技术
- 二、无损探伤简介

第六章 工程材料与钢铁热处理、表面处理

- 一、金属材料与非金属材料
- 二、工程材料的性能
- 三、工程材料的机械性能与试验方法
- 四、铁碳合金与钢铁热处理、表面处理
- 五、铝及铝合金
- 六、铜及铜合金
- 七、非金属材料与复合材料

第七章 机械传动

- 一、概述
- 二、平面连杆机构
- 三、摩擦传动
- 四、链传动
- 五、螺旋传动与凸轮传动
- 六、齿轮传动
- 七、其它传动机构

第八章 液压传动

- 一、概述
- 二、有关液体的基础知识

<<机械加工基础>>

三、液压泵、液压马达与液压缸

四、液压阀与液压辅件

五、液压基本回路与液压系统

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>