

<<机械基础>>

图书基本信息

书名：<<机械基础>>

13位ISBN编号：9787504597823

10位ISBN编号：7504597821

出版时间：2012-8

出版时间：中国劳动社会保障出版社

作者：刘加勇，宋红英 编

页数：269

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>

<<机械基础>>

内容概要

在刘加勇和宋红英主编的《机械基础》内容的组织上，采用任务驱动的编写思路。在教材的每一单元，首先提出具体的学习任务，使学生明确目标，产生学习的积极性；然后结合具体实例，讲解完成任务所需要的相关知识，使学生的认识由感性上升到理性；在任务实施环节，详细介绍完成任务的步骤和注意事项，使学生能够顺利完成任务，增强学习的成就感。

<<机械基础>>

书籍目录

绪论模块一 公差配合与技术测量课题一 公差配合及尺寸测量任务1 识读台阶轴的尺寸公差任务2 分析齿轮轴套和轴的配合关系任务3 确定轴承座孔、轴颈、轴瓦之间的配合关系课题二 几何公差及检测任务识读轴套的几何公差课题三 表面结构要求及检测任务识读并检测输出轴的表面结构要求模块二 工程构件的力学分析课题一 静力学任务1 分析梯子的受力并画受力图任务2 分析简支梁的受力并画受力图任务3 分析平面汇交力系任务4 分析力偶的作用效果任务5 分析平面任意力系课题二 材料力学任务1 计算活塞杆的拉伸变形强度任务2 计算铆钉的剪切与挤压变形强度任务3 计算传动轴的扭转变形强度任务4 计算梁的弯曲变形内力任务5 计算梁的弯曲变形强度模块三 常用机构课题一 平面机构简图任务绘制平面机构的简图课题二 平面四杆机构任务1 分析平面四杆机构的类型任务2 掌握平面四杆机构的运动特点课题三 凸轮机构任务1 认识凸轮机构任务2 设计凸轮轮廓曲线模块四 连接与轴系零部件课题一 螺纹连接任务掌握螺纹连接的基本类型课题二 轴毂连接任务认识轴毂连接课题三 联轴器与离合器任务选择联轴器课题四 轴任务认识轴的结构课题五 轴承任务掌握滚动轴承代号模块五 常用传动课题一 螺旋传动任务1 普通螺旋传动的应用任务2 差动螺旋传动在微调镗刀中的应用课题二 带传动任务1 带传动的类型与选用任务2 带传动的安装与维护课题三 齿轮传动任务1 渐开线齿轮的应用任务2 计算标准直齿圆柱齿轮的几何尺寸任务3 修配带式输送机的标准直齿圆柱齿轮任务4 认识其他齿轮传动任务5 齿轮失效及预防措施任务6 认识蜗杆传动任务7 计算定轴轮系传动比

<<机械基础>>

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>