

<<机械基础>>

图书基本信息

书名：<<机械基础>>

13位ISBN编号：9787562153627

10位ISBN编号：7562153620

出版时间：2011-7

出版时间：西南师范大学出版社

作者：刘孟军 编

页数：150

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

由刘孟军编著的《机械基础》根据最新的大纲要求，以及“适量、适用、够用、能学”的原则编写，除绪论外，《机械基础》共分八个项目，包括机械工程材料及其力学性能、工程力学基础、支承件、连接件、常用机构、机械传动、液压与气压传动以及制造部分等内容，本教材设计有练习题供学生学习巩固知识和技能，科学小常识开拓学生的视野，本书可以作为中等职业技术学校机械类项目及相关专业教材，也可以作为有关工程技术人员的自学用书和参考书及中等技术工人培训用教材。

## &lt;&lt;机械基础&gt;&gt;

## 书籍目录

## 绪论

## 项目一 机械工程材料及其力学性能

## 任务一 金属材料

## 任务二 金属材料的力学性能和工艺性能

## 项目二 工程力学基础

## 任务一 静力学的基本概念和原理

## 任务二 直杆的变形分析

## 项目三 支承件

## 项目四 连接件

## 任务一 键与销

## 任务二 弹簧

## 任务三 联轴器、离合器、制动器

## 项目五 常用机构

## 任务一 铰链四杆机构在生活中的应用

## 任务二 凸轮机构的应用及分类

## 项目六 机械传动

## 任务一 带传动

## 任务二 齿轮传动

## 任务三 轮系和减速器

## 项目七 液压与气压传动

## 任务一 液压传动原理

## 任务二 液压系统的动力元件

## 任务三 液压系统的执行元件

## 任务四 液压控制元件

## 任务五 液压回路

## 任务六 气压传动

## 项目八 制造部分

## 任务一 机床的简介

## 任务二 常用的刀具和夹具

## 任务三 零件的工艺分析及加工

## 附表

## 主要参考文献

<<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>