

<<机械常识>>

图书基本信息

书名：<<机械常识>>

13位ISBN编号：9787560947044

10位ISBN编号：7560947042

出版时间：2008-9

出版时间：华中科技大学出版社

作者：邹桦，周乾静 主编

页数：124

字数：178000

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>

## <<机械常识>>

### 内容概要

本书为中等职业教育“十一五”规划教材。

本书按照教育部最新颁布的中等职业教育机电专业教学标准，并参照有关行业的职业技能鉴定规范及中级技术工人等级考核标准编写，采用项目教学法，以“项目为中心”、“工作过程为导向”，打破了传统的按照学科进行教材编写的模式，读者在学习每一项目时，都能达到一定的实践目的。

本书主要从组成、原理、材料与工艺等角度讲述机械常用机构、带传动与链传动、齿轮传动、轴与轴承、螺纹连接与螺旋传动等内容，体现职业教育的技术应用性，培养综合职业能力。

本书主要适用于中等职业学校机电制造、应用与维修等专业。

## &lt;&lt;机械常识&gt;&gt;

## 书籍目录

认识机械 任务1 什么是机器 任务2 机器的组成 任务3 机器通常是由什么材料做成的 任务4 机器是怎样做成的 思考与练习常用机构 任务1 机构的组成与机构运动简图 任务2 铰链四杆机构 任务3 凸轮机构 任务4 金属材料的性能 思考与练习带传动和链传动 任务1 带传动的工作原理 任务2 V带的选用 任务3 V带轮 任务4 带传动的安装 任务5 链传动的工作原理 思考与练习齿轮传动 任务1 齿轮传动的类型和应用特点 任务2 渐开线直齿圆柱齿轮 任务3 渐开线齿轮的啮合特点 任务4 渐开线齿轮的加工 任务5 斜齿圆柱齿轮传动和直齿圆锥齿轮 任务6 圆柱齿轮的精度及其失效形式 任务7 碳素钢 任务8 蜗杆传动 项目小结 思考与练习轴与轴承 任务1 轴 任务2 轴承 任务3 金属材料热处理 思考与练习螺纹连接 任务1 认识螺纹 任务2 螺纹的分类及标记 任务3 螺纹连接 任务4 螺旋传动 任务5 合金钢 思考与练习参考文献

## <<机械常识>>

### 章节摘录

认识机械 任务1 什么是机器 现代化生产离不开机器，那么什么是机器？  
认识它、弄清它非常必要。

颚式破碎机广泛应用于选矿、建筑材料、硅酸盐和陶瓷等工业部门，让我们能通过分析颚式破碎机来认识机器。

任务要求 (1) 能通过具体实例充分理解归纳普通含义的机器概念的科学方法。

<<机械常识>>

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>