

<<机械基础>>

图书基本信息

书名：<<机械基础>>

13位ISBN编号：9787114081897

10位ISBN编号：7114081898

出版时间：2010-7

出版时间：人民交通出版社

作者：刘有星，刘新江 主编

页数：296

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

本教材为中等职业教育国家规划新教材。

根据教育部最新颁布的教学大纲，本书共包括12章：绪论、杆件的静力分析、直杆的基本变形、机械零件的精度、工程材料、连接、机构、机械传动、支承零部件、机械的节能环保与安全防护、气压传动与液压传动、综合实践等。

本教材在深入领会教学改革精神和教学大纲要求的基础上，突出了汽车维修与制造、机械制造与加工技术等专业的鲜明特色，可作为全国中等职业院校机械类及工程技术类专业的基础课教材。

## &lt;&lt;机械基础&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 绪论 第1节 走进机械基础 第2节 认识机械 自我检测第二章 杆件的静力分析 第1节 如何做受力图 第2节 力矩和力偶 第3节 平面力系的平衡方程及应用 自我检测第三章 直杆的基本变形 第1节 直杆轴向拉伸与压缩 第2节 剪切与挤压 第3节 圆轴扭转与直梁弯曲 试验低碳钢静拉伸试验 自我检测第四章 机械零件的精度 第1节 极限与配合 第2节 形状和位置公差及检测 实训项目 凸轮轴磨损和弯曲度的测量 自我检测第五章 工程材料 第1节 黑色金属材料 第2节 有色金属材料 第3节 常用机械工程材料的选择及运用 自我检测第六章 连接 第1节 键连接 第2节 销连接 第3节 螺纹连接 第4节 联轴器 第5节 离合器 实训项目联轴器的安装与找正 自我检测第七章 机构 第1节 平面机构 第2节 平面四杆机构 第3节 凸轮机构 第4节 间歇运动机构 实训项目观察汽车配气机构的结构与运动 自我检测第八章 机械传动 第1节 带传动 第2节 链传动 实训项目 V带传动的安装与维护 第3节 齿轮传动 第4节 蜗杆传动 第5节 齿轮系与减速器 实训项目减速器的拆装与分析 自我检测第九章 支承零部件 第1节 轴 第2节 滑动轴承 第3节 滚动轴承 实训项目认识轴系的结构 自我检测第十章 机械的节能环保与安全防护 第1节 机械润滑 第2节 机械密封 第3节 机械环保与安全防护 自我检测第十一章 气压传动与液压传动第十二章 综合实践 手动变速器传动机构的拆装参考文献

<<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>