

<<机械基础>>

图书基本信息

书名：<<机械基础>>

13位ISBN编号：9787504597151

10位ISBN编号：7504597155

出版时间：2012-9

出版时间：祖国海 中国劳动社会保障出版社 (2012-09出版)

作者：祖国海

页数：182

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

随着汽车制造水平的不断提高，汽车维修的内容和工艺发生了相应变化；伴随着私家车保有量的不断增长，汽车营销、汽车美容等相关从业人员的职业能力要求也在发生相应变化。因此，《全国中等职业技术学校汽车类专业教材：机械基础（第3版）》工作注重在教材中增加新知识、新技术、新材料、新工艺等方面的内容，体现教材的先进性。同时，根据中级工从事相关岗位工作的实际需要，合理确定学习目标，对教材内容的深度、难度做了适当调整，同时注重综合职业能力的培养。

## &lt;&lt;机械基础&gt;&gt;

## 书籍目录

绪论 第1章支承零部件 1—1轴 1—2滑动轴承 1—3滚动轴承 实操训练 第2章连接零部件 2—1键及连接 2—2销及连接 2—3螺纹及连接 2—4联轴器、离合器和制动器 实操训练 第3章机构 3—1铰链四杆机构的组成与分类 3—2铰链四杆机构的基本性质 3—3铰链四杆机构的演化 3—4凸轮机构的应用和分类 3—5凸轮机构的运动规律 实操训练 第4章机械传动 4—1带传动 4—2链传动 4—3摩擦轮传动 4—4螺旋传动 4—5齿轮传动 4—6蜗杆传动 4—7轮系 实操训练1 实操训练2 第5章液压传动 5—1液压传动概述 5—2液压组件 5—3液压基本回路 5—4液压传动在汽车上的应用 实操训练 第6章气压传动 6—1气压传动概述 6—2气压传动组件 6—3气压传动基本回路 实操训练 附录常用液压传动系统及元件图形符号

## &lt;&lt;机械基础&gt;&gt;

## 章节摘录

版权页：插图：通过两级带传动使带有偏心块的带轮回转，在离心力的作用下，夯头以较大的冲击力夯实土壤。

一、带传动组成及分类 带传动是由主动带轮、从动带轮和传动带所组成，工作时依靠带与带轮之间的摩擦或啮合来传递运动和动力。

带传动分为摩擦传动和啮合传动两类。

属于摩擦传动的带传动有平带传动、V带传动；属于啮合传动的带传动有同步带，具体见表4—1。

二、带传动特点 传动平稳，噪声小，可以缓冲吸振；过载时，带会在带轮上打滑，而起到保护其他传动件免受损坏的作用；带传动允许较大的中心距，结构简单，制造、安装和维护较方便，且成本低廉；由于带与带轮之间存在滑动，带传动的传动效率较低，带的寿命一般较短，不宜在易燃易爆场合下工作。

## <<机械基础>>

### 编辑推荐

《全国中等职业技术学校汽车类专业教材:机械基础(第3版)》讲述了随着汽车制造水平的不断提高,汽车维修的内容和工艺发生了相应变化;伴随着私家车保有量的不断增长,汽车营销、汽车美容等相关从业人员的职业能力要求也在发生相应变化。

<<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>