

<<汽车机械基础>>

图书基本信息

书名：<<汽车机械基础>>

13位ISBN编号：9787114055331

10位ISBN编号：7114055331

出版时间：2005-8

出版时间：凤勇 人民交通 (2005-08出版)

作者：凤勇 编

页数：345

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>

## <<汽车机械基础>>

### 内容概要

《汽车机械基础》由交通职业教育教学指导委员会汽车运用与维修学科委员会根据教育部颁布的《中等职业院校汽车运用与维修专业技能紧缺人才培养培训指导方案》以及交通行业职业技能规范和技术工人等级标准组织编写而成。

《汽车机械基础》主要讲述识图常识，汽车常用机构（汽车四杆机构、汽车配气机构、汽车轮系），汽车典型零件（钢材类零件、铸铁类零件、有色金属类零件、其他材料类零件），汽车典型液压液力元件（液压泵、液压缸、液压控制阀、液力元件、汽车典型液压系统），汽车机修基础知识与技能（钳工基本知识、焊接基本知识、钣金基本知识）等。

《汽车机械基础》是中等职业技术教育汽车运用技术、汽车检测与维修等专业的教材，也可供相关从业人员阅读。

## &lt;&lt;汽车机械基础&gt;&gt;

## 书籍目录

单元一 识图常识1 正投影与三视图基础1.1 投影的概念1.2 点的投影1.3 直线的投影1.4 平面的投影1.5 基本体的投影1.6 截交线、相贯线1.7 组合体2 图示与标准2.1 有关制图的国家标准2.2 机件常用的表达方法2.3 零件的表面质量、尺寸公差与配合、形位公差3 零件图与装配图3.1 零件图3.2 装配图

单元二 汽车常用机构1 机构常识1.1 机器的组成1.2 机器与机构1.3 零件、构件和部件1.4 运动副及运动简图2 汽车常见四杆机构2.1 曲柄机构2.2 转向传动机构2.3 四杆机构的特性3 汽车配气机构3.1 汽车配气机构(凸轮机构)的工作过程3.2 从动件常用运动规律3.3 压力角与传动角4 汽车轮系4.1 汽车轮系概述4.2 齿轮的基本常识4.3 齿轮传动的受力分析4.4 定轴轮系(齿轮传动系统)的运动分析4.5 行星轮系(齿轮传动系统)的运动分析5 回转件的平衡5.1 回转件的静平衡5.2 回转件的动平衡5.3 车轮与轮胎的平衡

单元三 汽车典型零件1 钢材类零件1.1 钢材概述1.2 连杆1.3 活塞销1.4 凸轮轴1.5 链传动1.6 螺纹及螺纹连接1.7 键1.8 滚动轴承.....

单元四 汽车典型液压力元件

单元五 汽车机修基础知识参考文献

### 编辑推荐

本书是教育部职业教育与成人教育司推荐教材，也是汽车运用与维修专业技能型紧缺人才培养培训教材。

由交通职业教育教学指导委员会汽车运用与维修学科委员会根据教育部颁布的《中等职业院校汽车运用与维修专业技能紧缺人才培养培训指导方案》以及交通行业职业技能规范和技术工人等级标准组织编写而成。

本书主要讲述识图常识，汽车常用机构（汽车四杆机构、汽车配气机构、汽车轮系），汽车典型零件（钢材类零件、铸铁类零件、有色金属类零件、其他材料类零件），汽车典型液压液力元件（液压泵、液压缸、液压控制阀、液力元件、汽车典型液压系统），汽车机修基础知识与技能（钳工基本知识、焊接基本知识、钣金基本知识）等。

本书是中等职业技术教育汽车运用技术、汽车检测与维修等专业的教材，也可供相关从业人员阅读。

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>