

<<汽车构造>>

图书基本信息

书名：<<汽车构造>>

13位ISBN编号：9787114085932

10位ISBN编号：7114085931

出版时间：2011-1

出版时间：人民交通出版社

作者：全华科友组织 编写，赵俊山，孙永山 主编

页数：348

字数：518000

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>

## <<汽车构造>>

### 内容概要

本书是全国中等职业学校课程改革规划新教材，介绍了发动机的工作原理与总体构造、曲柄连杆机构、配气机构、汽油机燃料供给系统、柴油机燃料供给系统、冷却系统、润滑系统、传动系统、行驶系统、制动系统、转向系统、发动机电器设备、声光系统、刮水器和洗涤器系统、组合仪表与报警装置、空调系统和其他电器设备等。

本书可作为中等职业学校汽车专业教材，也可作为汽车驾驶与维修人员培训教材。

## &lt;&lt;汽车构造&gt;&gt;

## 书籍目录

单元一 绪论 一、汽车发展简史 二、汽车的分类及型号 三、汽车总体构造和行驶原理单元二 发动机的工作原理与总体构造 一、发动机基本工作原理 二、发动机总体构造和主要性能指标单元三 曲柄连杆机构 一、曲柄连杆机构的功用和组成 二、曲柄连杆机构的部件单元四 配气机构 一、配气机构的功用和组成 二、配气机构的部件 三、配气相位及可变的配气相位单元五 汽油机燃料供给系统 一、汽油机燃料供给系统的功用和组成 二、汽油 三、可燃混合气浓度对发动机性能的影响 四、电控燃油喷射系统部件的结构单元六 柴油机燃料供给系统 一、柴油机燃料供给系统的功用和组成 二、柴油 三、柴油机燃烧室 四、柴油机燃料供给系统主要部件的构造单元七 冷却系统 一、冷却系统功用和组成 二、冷却液 三、冷却系统主要部件的构造单元八 润滑系统 一、润滑系统的功用及组成 二、机油 三、润滑系统主要部件的构造 四、曲轴箱强制通风系统单元九 传动系统 一、传动系统概述 二、离合器 三、手动变速器 四、自动变速器 五、万向传动装置 六、驱动桥单元十 行驶系统 一、行驶系概述 二、车桥及车轮定位 三、悬架 四、车轮与轮胎 五、车架单元十一 制动系统 一、概述 二、车轮制动器 三、液压制动传动装置 四、汽车防抱死制动系统(ABS) 五、汽车驱动防滑控制系统及电子稳定程序控制系统单元十二 转向系统 一、概述 二、机械转向系统 三、液压动力转向系统 四、电子控制动力转向系统单元十三 发动机电器设备 一、蓄电池 二、充电系统 三、起动系统 四、点火系统单元十四 声光系统 一、喇叭 二、照明与信号系统单元十五 刮水器和洗涤器系统 一、刮水器和洗涤器系统作用和组成 二、刮水器的构造 三、洗涤器的构造 四、前照灯冲洗装置的构造单元十六 组合仪表与报警装置 一、组合仪表 二、报警装置单元十七 空调系统 一、概述 二、制冷系统的组成与工作原理 三、空调系统的采暖与通风单元十八 其他电器设备 一、电动车窗 二、电动后视镜 三、电动天窗 四、电动座椅 五、中央控制门锁参考文献

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>