

<<汽车构造>>

图书基本信息

书名：<<汽车构造>>

13位ISBN编号：9787114033926

10位ISBN编号：7114033923

出版时间：2002-7

出版时间：人民交通

作者：赵新民 编

页数：360

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

本书是交通技工学校汽车驾驶、汽车维修、汽车维修、汽车维修与驾驶专业的教材之一，是根据“汽车构造”课程教学计划与教学大纲编写的。

主要内容包括汽车发动机总体构造和工作原理、曲柄连杆机构、配气机构、汽油机燃料供给系、柴油机燃料供给系、润滑系、冷却系、汽车传动系、汽车行驶系、汽车转向系、汽车制动系、汽车空调设备和汽车的一般布置及车身共13章。

本书作为全国交通中等职业技术学校汽车驾驶、汽车维修、汽车维修与驾驶专业师生教学用书，亦可供汽车驾驶员、汽车维修工、汽车电工和培训学校（班）学员阅读参考。

<<汽车构造>>

书籍目录

绪论 一、中外汽车工业发展概况 二、汽车类型 三、国产汽车型号编制规则 四、汽车的总体构造 五、汽车的结构特征和技术参数 六、汽车行驶基本原理

第一章 汽车发动机总体构造与工作原理 第一节 发动机分类、一般构造及常用术语 一、发动机分类与一般构造 二、常用术语 三、主要结构参数 第二节 四冲程发动机工作原理 一、四冲程汽油机的工作原理 二、四冲程柴油机工作原理 三、汽油机与柴油机的比较 第三节 二冲程发动机工作原理 一、二冲程汽油机工作原理简介 二、二冲程柴油机工作原理简介 第四节 发动机总体构造及型号编制规则 一、发动机的总体构造 二、国产内燃机型号编制规则

第二章 曲柄连杆机构 第一节 概述 一、气缸的布置型式 二、气缸偏置 三、工作条件 四、曲柄连杆机构的组成 第二节 机体组 一、气缸体 二、气缸盖与气缸垫 三、油底壳 第三节 活塞连杆组 一、活塞 二、活塞环 三、活塞销 四、连杆 第四节 曲轴飞轮组 一、曲轴 二、飞轮 三、曲柄连杆机构的装配与调整 第五节 发动机的固定与支撑

第三章 配气机构 第一节 概述 一、气门的布置型式 二、凸轮轴的布置型式 三、凸轮轴的传动方式 四、多气门发动机配气机构 五、气门间隙 第二节 配气机构的主要零部件 一、JV发动机配气机构 二、东风EQ6100Q-1发动机配气机构 三、气门组主要零件 四、气门传动组主要零部件 第三节 配气相位 一、进气相位 二、排气相位 三、气门的叠开 第四章 汽油机燃料供给系 第一节 概述 一、汽油机燃料供给系的组成 二、汽油机燃料供给系的工作过程 第二节 可燃混合气的形成与燃烧过程 一、可燃混合气的形成 二、燃烧过程 第三节 可燃混合气浓度对发动机工作的影响 第四节 发动机不同工况对混合气的要求 第五节 汽油供给装置 一、汽油箱 二、汽油滤清器、储油罐 三、汽油泵 第六节 空气供给装置 第七节 混合气形成装置 一、化油器的主要工作装置 第五章 柴油机燃料供给系 第六章 润滑系 第七章 冷却系 第八章 汽车传动系 第九章 汽车行驶系 第十章 汽车转向系 第十一章 汽车制动系 第十二章 汽车空调系统 第十三章 汽车的一般布置及车身参考文献

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>