

<<汽车构造（上册）>>

图书基本信息

书名：<<汽车构造（上册）>>

13位ISBN编号：9787114056802

10位ISBN编号：711405680X

出版时间：2006-6

出版单位：人民交通出版社

作者：吉林大学汽车工程系

页数：347

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（上册）>>

内容概要

本书通过对典型实例的分析，系统阐述了现代汽车的构造和工作原理。

全书的主要内容有：总论和五篇（二十七章），分上、下两册。

上册为总论和第一篇（第一-十二章——汽车发动机）。

下册为第二-五篇（第十三-二十六章）汽车传动系统，汽车行驶系统，汽车转向与制动系统，汽车车身、仪表、照明及附属装置。

本书可供汽车工业部门和汽车运输部门的工人和技术人员阅读参考，亦可作为大专院校汽车工程类专业的教材使用。

<<汽车构造(上册)>>

书籍目录

总论一、汽车及汽车工业的发展二、汽车的类型三、国产汽车产品型号编制规则四、汽车总体构造五、汽车行驶基本原理思考题第一篇 汽车发动机第一章 汽车发动机的工作原理及总体构造第一节 汽车发动机的类型第二节 往复式内燃机的基本结构及基本术语第三节 往复式内燃机工作原理第四节 发动机的总体构造第五节 发动机的性能指标思考题第二章 机体级及曲柄连杆机构第一节 曲柄连杆机构中的作用力及力矩第二节 机体组第三节 曲柄连杆机构第四节 平衡机构思考题第三章 配气机构第一节 配气机构的功用及组成第二节 配气定时及气门间隙第三节 气门组第四节 气门传动组思考题第四章 汽油机燃油系统第一节 汽油及其使用性能第二节 化油器式发动机燃油系统第三节 电子控制汽油喷射系统思考题第五章 柴油机燃油系统第一节 柴油及其使用性能第二节 柴油机燃油系统的功用及组成第三节 喷油器第四节 柱塞式喷油泵第五节 分配式喷油泵第六节 调速器第七节 电子控制柴油喷射系统第八节 辅助装置思考题第六章 进排气系统废气净化装置第一节 进气系统第二节 排气系统第三节 排气净化装置第四节 强制式曲轴箱通风系统第五节 汽油蒸发控制系统思考题第七章 发动机冷却系统第一节 冷却系统的功用及组成第二节 水冷系统主要部件的构造第三节 风冷系统思考题第八章 发动机润滑系统第一节 润滑系统的功用及组成第二节 润滑剂第三节 润滑系统主要部件的构造第四节 机油冷却器思考题第九章 汽车发动机增压第一节 概述第二节 机械增压第三节 涡轮增压思考题第十章 发动机点火系统第一节 概述第二节 传统点火系统组成与工作原理第三节 点火时刻第四节 传统点火系统主要元件的结构第五节 电子点火系统第六节 微机控制点火系统第七节 汽车电源思考题第十一章 发动机起动系统第一节 概述第二节 起动机第三节 减速起动机和永磁起动机思考题第十二章 压缩天然气汽车、液化石油气汽车及电动汽车第一节 压缩天然气汽车及液化石油气汽车第二节 电动汽车思考题参考文献

<<汽车构造（上册）>>

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>