

<<汽车构造第2版（上册）>>

图书基本信息

书名：<<汽车构造第2版（上册）>>

13位ISBN编号：9787111319528

10位ISBN编号：7111319524

出版时间：2011-1

出版时间：机械工业

作者：臧杰//阎岩

页数：205

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>

## <<汽车构造第2版（上册）>>

### 内容概要

由臧杰和阎岩主编的《汽车构造》以轿车为主，系统阐述现代汽车的构造和工作原理，突出了现代汽车中电子控制汽油喷射系统、可变配气正时及气门升程的电控系统、新一代高压共轨电喷柴油机、电子点火系统、地分电器点火系统、电控自动变速器、电控悬架、四轮转向系统、ABS防抱死制动系统和驱动防滑系统等成熟的新结构、新技术、新工艺、新材料和新标准的介绍，并有典型例应用的说明。

全书内容分上、下两册。

上册为总论和汽车发动机；下册为汽车传动系统，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。

《汽车构造》为面向应用型人才培养的本科汽车类各专业(车辆工程专业、汽车检测与维修、汽车运用工程及汽车营销等专业)教材，高职高专亦可采用，也可供汽车工业部门和汽车运输、检测、维修部门的工程技术人员参考。

## &lt;&lt;汽车构造第2版(上册)&gt;&gt;

## 书籍目录

序第2版前言第1版前言总论思考题第一章 汽车发动机的工作原理及总体构造 第一节 概述 第二节 发动机工作原理 第三节 发动机总体构造 思考题第二章 曲柄连杆机构 第一节 概述 第二节 机体组 第三节 活塞连杆组 第四节 曲轴飞轮组 第五节 平衡机构 第六节 发动机的悬置 思考题第三章 配气机构 第一节 概述 第二节 配气相位及气门间隙 第三节 气门组 第四节 气门传动组 第五节 可变气门正时及升程的电子控制系统 思考题第四章 电控汽油喷射燃料供给系统 第一节 概述 第二节 电控汽油喷射系统工作原理 第三节 电控汽油喷射系统主要零部件的构造和工作原理 思考题第五章 柴油机燃料供给系统 第一节 概述 第二节 输油泵 第三节 喷油泵 第四节 喷油提前角调节装置 第五节 机械式分配泵 第六节 调速器 第七节 喷油器 第八节 电控柴油喷射系统 思考题第六章 进、排气装置及汽车排放净化装置 第一节 进、排气装置 第二节 排气净化装置 第三节 强制式曲轴箱通风装置 第四节 汽油蒸发控制装置 第五节 发动机增压 思考题第七章 冷却系统 第一节 概述 第二节 水冷却系统主要零部件的构造和工作原理 思考题第八章 润滑系统 第一节 概述 第二节 润滑系统主要零部件的构造和工作原理 思考题第九章 汽油机点火系统和发动机起动系统 第一节 概述 第二节 传统点火系统 第三节 电子点火系统 第四节 微机控制点火系统 第五节 发动机起动系统 思考题第十章 新能源汽车 第一节 概述 第二节 压缩天然气汽车和液化石油气汽车 第三节 电动汽车 思考题附录A 内燃机产品名称和型号编制规则附录B 汽车类型分类方法(按用途)参考文献

<<汽车构造第2版（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>