

<<汽车构造>>

图书基本信息

书名：<<汽车构造>>

13位ISBN编号：9787302189756

10位ISBN编号：7302189757

出版时间：2009-1

出版时间：清华大学出版社

作者：关文达 编

页数：462

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

本书共26章。

主要以国产轿车和部分进口轿车为主，全面系统地阐述了汽车的结构、工作原理和主要性能。

全书在第1版的基础上，对现代汽车发动机电控部分（如电控气门正时、电控汽油喷射、电控柴油喷射、电控点火系）、底盘电控部分（如电控自动变速器、电控制动防抱死和防滑系统、电控悬架高度自动控制系统、电控动力转向系统）、车身电控部分（如电子仪表、电动座椅、电动后视镜、电动天窗、电动中央门锁控制、电子防碰撞系统、倒车防碰撞装置、巡航控制系统、汽车导航系统和汽车黑匣子）等内容做了较多的充实；另外，增加了发动机涡轮增压、发动机排放控制、车载网络系统、新能源汽车（纯电动汽车、燃料电池电动汽车、混合动力汽车、燃气汽车）和自动化高速公路等新内容。

本书编写内容实用性强、涉及面广、图文并茂、深入浅出。

本书为汽车工程类本科教材，也可作为成人教育、高职、高专、职大教材，还可供汽车工业部门和汽车运输部门的工程技术人员参考，同样适用于高校相关专业师生扩展知识的需要。

## <<汽车构造>>

### 书籍目录

0 总论第1章 发动机的工作原理与总体构造第2章 曲柄连杆机构第3章 配气机构第4章 汽油机燃料供给系第5章 柴油机燃料供给系第6章 发动机排放控制第7章 发动机冷却系第8章 发动机润滑系第9章 汽油发动机点火系第10章 发动机起动系第11章 汽车传动系第12章 离合器第13章 普通齿轮变速器第14章 汽车自动变速器第15章 万向传动装置第16章 驱动桥第17章 汽车行驶系第18章 车架第19章 车桥和车轮第20章 悬架第21章 汽车转向系第22章 汽车制动系第23章 汽车车身第24章 汽车车身电子控制装置第25章 车载网络基础知识第26章 新能源汽车附录A 部分国产汽车技术参数及简明结构插页参考文献

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>