

<<汽车构造>>

图书基本信息

书名：<<汽车构造>>

13位ISBN编号：9787111182702

10位ISBN编号：7111182707

出版时间：2006-3

出版时间：机械工业出版社

作者：纪常伟

页数：302

字数：375000

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

本书是广大汽车修理工自修“汽车构造”的读本之一——底盘篇。

本书介绍了汽车底盘的基本构造、保主要分系统，典型构造的实例分析。

具体内容包括传动系、行驶系、转向系、制动系、汽车车身、汽车电器等，特别是对自动变速器、新型转向系统、新型制动系统（ABS、ASR等）、电子防盗系统等新型汽车电子技术，作为全书重点进行了详细的讲解。

本书一改多数“汽车构造”图书繁琐、臃肿的面貌，突出重点，详略分明，所有内容都是为修理工专门准备的，无关内容一概删除。

本书还突出一个“新”字，目前国内能够见到的新技术、新结构，均根据其普及程度作了介绍，力求使广大修理工对新技术、新产品早有准备，赢在“起跑线上”。

<<汽车构造>>

书籍目录

前言第1章 概述 1.1 汽车类与总体构造 1.2 汽车的性能参数与型号编制规则第2章 传动系 2.1 传动系概述 2.2 离合器 2.3 手动变速器 2.4 自动变速器 2.5 万向传动装置 2.6 驱动桥第3章 行驶系 3.1 行驶系概述 3.2 车架与承载式车身 3.3 车轮和轮胎 3.4 悬架 3.5 车桥 3.6 车轮定位第4章 转向系 4.1 转向系概述 4.2 转向操纵机构 4.3 机械式转向器 4.4 转向传动机构 4.5 动力转向器 4.6 可变作用力转向系 4.7 四轮转向第5章 制动系 5.1 概述 5.2 鼓式制动器 5.3 盘式制动器 5.4 制动传动装置 5.5 制动助力装置 5.6 制动力调节阀第6章 新型制动控制系统 6.1 防抱死制动系统 (ABS) 6.2 ASR (牵引力防滑) 控制系统 6.3 ESP (电子车身稳定) 系统 6.4 EHB (电液制动) 系统第7章 汽车车身 7.1 车身类型与基本组成 7.2 车身后部制件 7.3 车门及车身、车门附件 7.4 座椅与乘员保护装置第8章 汽车电气设备 8.1 仪表及附属设备 8.2 照明信号与电子安全装置 8.3 汽车空调系统

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>