

<<汽车构造图册>>

图书基本信息

书名：<<汽车构造图册>>

13位ISBN编号：9787114079962

10位ISBN编号：7114079966

出版时间：2010-6

出版时间：人民交通出版社

作者：张则曹 主编

页数：117

字数：178000

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>

<<汽车构造图册>>

内容概要

本书是《汽车构造图册(底盘)》第三版,根据汽车底盘结构组成,系统展示了汽车传动系统、行驶系统、转向和制动系统及汽车车身等各部分机件的名称、结构、分类、功用、工作原理和工作过程。

本书可作为汽车专业学历教育教材和汽车行业通用培训教材,亦可供汽车工程技术人员、汽车驾驶员、汽车修理工以及汽车爱好者阅读参考。

书籍目录

汽车传动系 (一) 汽车传动系 (二) 摩擦式离合器结构和工作原理双盘离合器结构膜片弹簧离合器 (一) 膜片弹簧离合器 (二) 扭转减振器结构中央弹簧离合器离合器操纵机构 (一) 离合器操纵机构 (二) 手动变速器组成与工作原理两轴式变速器 (一) 两轴式变速器 (二) 三轴式变速器 (一) 三轴式变速器 (二) 典型的5挡变速器组合式变速器锁环式同步器锁销式同步器变速操纵机构 (自锁和互锁装置) 变速操纵机构 (倒挡锁) 变速操纵机构的布置液力自动变速器的结构简介液力变矩器 (一) 液力变矩器 (二) 自动变速器行星齿轮机构行星齿轮系统换挡执行机构自动变速器控制方式万向传动装置在汽车上的应用十字轴万向节结构传动轴结构等速万向节工作原理准等速万向节球笼式 (RF节、VL节) 万向节挠性万向节非断开式驱动桥断开式驱动桥结构单级式主减速器结构双级式主减速器结构贯通式主减速器 (一) 贯通式主减速器 (二) 差速器结构乘用车主减速器及差速器结构图防滑差速器实例4WD传动系统示意分动器操纵全轮驱动系统车架乘用车和客车车架与车身车轮轮辋轮胎斜交胎、子午线胎轮胎花纹转向桥转向驱动桥前轮定位 (一) 前轮定位 (二) 悬架分类减振器作用与原理双向作用筒式减振器充气加压式减振器钢板弹簧 / 螺旋弹簧合成纤维弹簧空气弹簧油气弹簧非独立悬架独立悬架 (一) 独立悬架 (二) 汽车转向基本知识机械式转向系转向器类型循环球式转向器蜗杆曲柄双销式转向器齿轮齿条式转向器循环球式转向器输出机构齿轮齿条式转向器输出方式横拉杆结构转向纵拉杆结构普通转向操纵机构转向系统安全装置液压动力转向系统常流式动力转向系统.....参考文献

编辑推荐

《汽车驾驶员、汽车修理工通用培训教材·汽车构造图册(底盘)(第3版)》可作为汽车专业学历教育教材和汽车行业通用培训教材,亦可供汽车工程技术人员、汽车驾驶员、汽车修理工以及汽车爱好者阅读参考。

本次修订在形式上传承以往图文并茂的风格,在内容上紧紧围绕“必要”、“够用”的原则,系统、完整地介绍了汽车底盘的结构,详细阐述了各部分机件的名称、结构、分类、功用、工作原理和工作过程,充实了电子控制燃油喷射系统、自动变速器、独立悬架、气压制动系、制动防抱系、汽车空调、安全气囊与车身方面的新技术。

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>