

<<汽车构造透视图典>>

图书基本信息

书名：<<汽车构造透视图典>>

13位ISBN编号：9787111386537

10位ISBN编号：7111386531

出版时间：2012-6

出版时间：机械工业出版社

作者：陈新亚

页数：122

字数：200000

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>

<<汽车构造透视图典>>

内容概要

《陈总编爱车热线书系：汽车构造透视图典·车身与底盘》是一本专为汽车专业人员、汽车爱好者等选编的精美专业画册。

数百幅色彩缤纷的汽车透视图，可以让我们欣赏到现实中无法看到的汽车细节，更可以详细了解汽车车身与底盘的精密构造与工作原理。

《陈总编爱车热线书系：汽车构造透视图典·车身与底盘》囊括国内外主流汽车车身与底盘的构造图，并对图中的具体部件与名称给予详细注解，对比较复杂的地方还配上原理示意图，帮助读者理解汽车车身与底盘的最新技术与原理。

<<汽车构造透视图典>>

书籍目录

前言

第一章 整车基本构造

标致207轿车构造透视图

奔驰B级轿车构造透视图

迈巴赫轿车构造透视图

迈巴赫轿车动力传动系统

雪佛兰CAMAROSS跑车构造透视图

雪佛兰CAMARO跑车

奥迪A4轿车四驱款构造透视图

大众PASSAT轿车构造透视图

大众高尔夫旅行车构造透视图

布嘉迪威航超级跑车构造透视图

奥迪TT敞篷跑车四驱款构造透视图

奔驰ECOUCPE双门轿跑车构造透视图

奔驰ECOUCPE双门轿跑车车身构造图

保时捷CaymanS跑车构造透视图

保时捷GT3RS跑车构造透视图

奥迪R8超级跑车构造透视图(一)

奥迪R8超级跑车构造透视图(二)

SMARTFORTWOCOUCPE构造透视图(一)

SMARTFORTWOCOUCPE构造透视图(二)

奔驰C级轿车构造透视图

奔驰C级轿车底盘构造图

奔驰C350双门轿跑车构造透视图(一)

奔驰C350双门轿跑车构造透视图(二)

奔驰CL级轿车动力传动系统构造透视图

奔驰CL级轿车构造透视图

奔驰CLS级轿车底盘构造透视图

第二章 车身基本构造

轿车车身尺寸示意图

汽车通过性能尺寸示意图

奔驰CLS级轿车车身钣金件分解图

福特嘉年华两厢轿车构造透视图

雷诺LAGUNA轿车构造透视图

雷诺LAGUNA轿车车身构造透视图

宝马3系敞篷轿跑车承载式车身构造透视图

奥迪Q5承载式车身构造透视图

奔驰G级车非承载式车身构造透视图

第三章 车身安全设计

大众PASSAT轿车车身安全设计

奔驰E级轿车车身安全设计

沃尔沃轿车车身安全设计示意图

奥迪A3敞篷轿车加强设计示意图

标致407轿车车身安全设计示意图(一)

标致407轿车车身安全设计示意图(二)

<<汽车构造透视图典>>

迈巴赫汽车车身构造图

迈巴赫汽车车身底板构造图

马自达CX-5车身底板构造图

雷诺轿车侧面碰撞示意图

奔驰GL车型侧面撞击力分散示意图

奔驰GL车型正面撞击力分散示意图

奔驰E级轿车正面撞击力分散示意图

奔驰E级轿车侧面撞击力分散示意图

大众高尔夫车身安全设计构造图

大众JETTA车身安全设计构造图

大众JETTA车门防撞梁实景图

第四章 车身轻量化设计

保时捷跑车车身轻量化设计构造图

奔驰CL双门轿车轻量化车身设计构造图

奥迪R8超级跑车轻量化车身设计构造图

保时捷跑车轻量化车身设计构造图

宝马新5系轿车车身用材示意图

奥迪TT跑车车身用材示意图

第五章 动力传动系统

标致407轿车构造透视图

标致407轿车前置发动机前轮驱动系统

标致407轿车前桥构造透视图

标致407轿车底盘构造透视图

宝马3系敞篷轿车构造透视图

宝马M5轿车动力传动系统构造透视图

宝马7系轿车底盘构造图

奔驰SLR跑车前中置发动机后轮驱动系统

奔驰SLR跑车构造透视图

奔驰SLR跑车前中置发动机后轮驱动系统

奔驰SLSAMG前中置发动机后轮驱动系统

奔驰SLSAMG超级跑车构造透视图

奔驰SLSAMG前中置发动机后轮驱动系统构造透视图

奔驰SLSAMG超级跑车后桥构造透视图

雪佛兰克尔维特跑车构造透视图

雪佛兰克尔维特跑车前置发动机后轮驱动系统

雪佛兰克尔维特跑车构造透视图

奔驰S级轿车四轮驱动系统构造透视图

奔驰S级轿车四轮驱动系统

奥迪A7Sportback轿跑车构造透视图(一)

奥迪A7Sportback轿跑车四轮驱动系统

奥迪A7Sportback轿跑车构造透视图(二)

宝马X5车型四轮驱动系统

宝马X5车型底盘系统

大众途锐四轮驱动系统

奥迪A4四轮驱动轿车动力传动系统

第六章 差速器和分动器

四轮驱动车型三个差速器位置示意图

<<汽车构造透视图典>>

- 前桥和前差速器构造透视图
 - 奔驰M级车型前桥和前差速器构造透视图
 - 奔驰M级车型后桥和后差速器构造透视图
 - 奔驰S级四轮驱动轿车前差速器构造透视图
 - 差速器侧齿轮和行星齿轮示意图
 - 差速器环齿轮示意图
 - 差速器构造透视图
 - 轮间差速器工作原理示意图
 - 奥迪托森C型中央差速器和钢链带构造图
 - 奥迪Q7四轮驱动系统构造图
 - 托森C型差速器构造透视图
 - 奥迪托森C型中央差速器构造透视图
 - 和变速器整合在一起的冠齿中央差速器
 - 奥迪冠齿中央差速器构造图
 - 奥迪A6四驱轿车转矩分配控制示意图
 - 奥迪冠齿中央差速器与ESP配合工作原理示意图
 - 大众汽车四轮驱动车型Haldex中央差速器和后差速器
 - 大众高尔夫四驱车型后桥构造图
 - 大众高尔夫轿车四轮驱动系统构造图
 - 大众途观底盘构造透视图
 - 保时捷卡宴汽车动力传递系统构造透视图
 - 保时捷卡宴汽车中央差速器构造透视图
 - 宝马X3车型xDrive全时四驱系统
 - 宝马X5车型xDrive全时四驱系统
 - 奥迪A6轿车quattro运动型后差速器工作原理图
 - 奥迪A6轿车quattro运动型后差速器位置示意图
 - 新奥迪A6轿车quattro运动型后差速器
 - 奥迪quattro运动型后差速器构造图
 - 奥迪quattro运动型差速器工作原理图
 - 新奥迪A6quattro运动型后差速器分解图
 - 动态驱动力分配系统（后轴差速器）
 - 宝马X6车身构造透视图
 - 宝马X6动态驱动力分配显示
 - 奔驰4MATIC四轮驱动系统分动器
 - 保时捷汽车中央差速器和后差速器
 - 奔驰GLK车型四轮驱动系统
 - 奔驰Unimog汽车分动器和差速器位置图
- 第七章 传动轴和半轴
- 雷诺KOLEOS汽车传动轴和半轴位置示意图
 - 欧宝INSIGNIA汽车四轮驱动系统
 - 奔驰GL级汽车四轮驱动系统
 - 福特嘉年华（Fiesta）轿车前桥和半轴
 - 球笼式万向节所在位置示意图
 - 传动轴万向节作用示意图
 - 十字轴式万向节构造示意图
 - 奥迪A8轿车球笼式万向节构造透视图
 - 球笼式万向节构造示意图

<<汽车构造透视图典>>

第八章 转向系统

齿轮齿条式转向系统构造示意图
可变转向齿比转向系统构造示意图
循环球式转向系统构造示意图
奔驰S级轿车转向系统构造图
奔驰GL汽车液压助力转向系统构造图
奔驰E级轿车液压助力转向系统构造图
大众汽车随速电动助力转向系统
随速电动助力转向系统构造图
奥迪A6汽车电动助力转向系统分解图
奥迪A6汽车电动助力转向系统
奥迪汽车动态转向系统构造图
奥迪A6汽车动态转向系统构造图
雷诺LagunaGT轿车后轮转向系统示意图
雷诺LagunaGT轿车后轮转向系统俯视图
宝马汽车整体转向系统示意图
宝马汽车后轮转向构造示意图
沃尔沃汽车溃缩式转向柱示意图

第九章 悬架系统

标致207RC轿车悬架系统
麦弗逊式悬架系统
麦弗逊式悬架系统构造图
奔驰C级轿车悬架系统构造图
奥迪Q5汽车悬架系统构造透视图
非独立悬架常见形式
独立悬架常见形式
奔驰C级轿车前悬架构造图
三连杆式前悬架构造图
奔驰E级轿车三连杆麦弗逊式前悬架构造透视图
奥迪A6轿车五连杆前悬架构造图
配备空气减振器的奔驰S级轿车前悬架构造图
大众PASSAT轿车麦弗逊式前悬架构造图
奥迪R8跑车双叉臂式前悬架构造图
通用LaCROSSE轿车麦弗逊式前悬架构造图
钢板弹簧式非独立后悬架系统
扭力梁式非独立后悬架系统
标致107轿车前麦弗逊独立悬架、后扭力梁非独立悬架系统
MINICooper汽车多连杆后悬架系统
MINICooper汽车悬架系统
奥迪R8超级跑车双叉臂式后悬架系统
奔驰R级汽车四连杆式空气后悬架系统
奥迪A6轿车四驱车型梯形连杆后悬架系统
奔驰C级轿车多连杆式后悬架系统
奥迪A6轿车主动式空气悬架控制系统
奥迪A6轿车主动式空气后悬架系统
奔驰R级汽车双叉臂式空气前悬架系统

<<汽车构造透视图典>>

奔驰E级轿车多连杆式空气后悬架系统
奔驰S级轿车AIRmatic空气悬架控制系统示意图
奔驰S级轿车空气后悬架系统
奔驰空气减振器
奔驰C级轿车阻尼可调式前减振器
奔驰C级轿车后减振器
奔驰S级轿车空气减振器
奔驰S级轿车自动调节式减振器
奔驰S级轿车主动车身控制系统(ABC)工作
原理示意图
奥迪电磁减振器构造图
电磁减振器工作原理图
奔驰A级轿车自适应减振器构造示意图
奔驰A级轿车带瓦特连杆的扭力梁后悬架系统

第十章 制动与安全系统

奔驰S级轿车制动系统控制线路图
鼓式制动器构造分解图
鼓式制动器工作原理示意图
保时捷汽车通风盘式制动系统
盘式制动系统原理图
盘式制动器构造分解图
奔驰SLSAMG超级跑车陶瓷制动盘
奔驰SLSAMG超级跑车制动盘
制动钳构造图
陶瓷制动盘构造图
保时捷BOSTERS跑车前制动盘冷却空气流向
奔驰M级汽车制动系统
真空制动助力器原理图
雷诺汽车主动安全系统全车布局示意图
EBD工作原理示意图
电子稳定程序(ESP)结构示意图
电子稳定程序(ESP)工作原理示意图
紧急制动助力系统(BA)原理示意图
加速防滑系统(ASR)原理示意图

第十一章 车身附件与配置

奥迪A6轿车抬头显示系统工作原理示意图
奥迪A6轿车LED前照灯构造图
奥迪Q5汽车LED前照灯构造透视图
奥迪Q5汽车LED尾灯构造图
雷诺汽车自动刮水器控制系统示意图
雷诺汽车自动前照灯控制系统示意图
雷诺汽车BOSE音响扬声器布局图
汽车空调工作原理示意图
奥迪A6轿车空调和暖风系统示意图
奥迪A6轿车驾驶座椅构造透视图

.....

<<汽车构造透视图典>>

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>