

<<汽车悬架及转向系统维修>>

图书基本信息

书名：<<汽车悬架及转向系统维修>>

13位ISBN编号：9787114093432

10位ISBN编号：7114093438

出版时间：2011-9

出版时间：人民交通出版社

作者：黄关山，孔国彦，苏小举 编

页数：169

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>

<<汽车悬架及转向系统维修>>

内容概要

《职业教育改革创新示范教材：汽车悬架及转向系统维修》是职业教育改革创新示范教材之一，其主要内容包括：轮胎的检查与换位、轮胎的拆装与修补、车轮平衡的检查、减振器和螺旋弹簧的检查与更换、下控制臂的检查与更换、转向系统的基本检查与前轮前束的调整、齿轮齿条式转向器的检修、动力转向液的检查与更换、汽车四轮定位参数的检测与调整等常见的工作任务。

《职业教育改革创新示范教材：汽车悬架及转向系统维修》可作为职业院校汽车运用与维修专业的教材，也可供汽车维修及相关技术人员参考阅读。

<<汽车悬架及转向系统维修>>

书籍目录

项目一 轮胎与车轮的检查学习任务一 轮胎的检查与换位学习任务二 轮胎的拆装与修补学习任务三 车轮平衡的检查项目二 悬架的检修学习任务四 减振器和螺旋弹簧的检查与更换学习任务五 下控制臂的检查与更换项目三 转向系统的检修学习任务六 转向系统的基本检查与前轮前束的调整学习任务七 齿轮齿条式转向器的检修学习任务八 动力转向液的检查与更换项目四 汽车四轮定位参数的检测与调整学习任务九 汽车四轮定位参数的检测与调整参考文献

<<汽车悬架及转向系统维修>>

章节摘录

2严禁轮胎超载 当汽车超载或装载不均衡时,便引起轮胎超载。超载行驶时,轮胎变形增大,帘布和帘线应力增大,容易造成帘线折断、松散和帘布脱层。同时因为接地面积增大,增加胎肩的磨损,尤其在遇到障碍物时,由于受到冲击,会引起爆破。因此要注意货物装载平衡,防止车辆行驶时发生货物移动及倾斜。

3掌握车速。

控制胎温 随着车速的增加,轮胎的变形频率、胎体的振动也随之增加。

当车速达到某一速度时,轮胎的工作温度和气压升高,加速老化。

因此,一定要坚持中速行驶,胎体温度不得超过100℃。

夏季行驶应增加停歇次数,如轮胎发热或内压增高,应停车休息散热。

严禁放气降低轮胎气压,也不要泼冷水。

4合理搭配轮胎 轮胎应按照车型配装,并根据行驶地区道路条件选择适当的胎面花纹。

要求在同一轴上装用厂牌、尺寸、帘线层数、花纹、磨损程度相同的轮胎。

同一名义尺寸的不同厂牌的轮胎,其实际尺寸有所差别。

轮胎尺寸大小不一致,会产生高低不一,承受负荷不均衡,附着力不一样,磨损不均匀。

胎面花纹不同,与地面附着系数不同,同样会造成磨损程度的差别,还会使制动和转向性能变坏。

5精心驾驶车辆 不正确或不经心驾驶汽车,都能使轮胎使用寿命急剧缩短。

为此,驾驶汽车时应做到:起步平稳、加速均匀、中速行驶、选择路面、减速转向、少用制动。

6做好日常维护 日常维护包括出车前、行车中和收车后的检视。

.....

<<汽车悬架及转向系统维修>>

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>