

《汽车行驶与转向系统维修》

图书基本信息

书名：《汽车行驶与转向系统维修》

13位ISBN编号：9787118075793

10位ISBN编号：7118075795

出版时间：2011-8

出版社：国防工业出版社

页数：188

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《汽车行驶与转向系统维修》

内容概要

《汽车行驶与转向系统维修》是南京交通职业技术学院汽车工程系项目化教学改革成果之一。为了适应项目化教学，全书采用了任务驱动的编写模式，对汽车行驶与转向系统进行了详细介绍，主要内容包括车轮与轮胎检修、普通悬架系统检修、电控悬架系统检修、机械转向系统检修、普通液压助力转向系统检修、电控助力转向系统检修和车轮定位检测与调整。书中既对汽车行驶与转向系统各部分的结构、原理等相关知识进行了阐述，也对各部分的拆装、维护、检测等实训项目进行了布置，同时还有相应的自我测试题对学习效果进行检验。为了达到项目化教学效果，《汽车行驶与转向系统维修》配置了《汽车行驶与转向系统维修学习工作单》。《汽车行驶与转向系统维修》适合作为高职高专院校汽车服务类专业的教科书，也可供汽车检测、汽车维修技术等从业人员学习参考。

书籍目录

项目一 车轮与轮胎检修

任务一 检查及维护轮胎

任务二 检查轮辋状况

任务三 修理、更换轮胎

任务四 检测与调整车轮动平衡

项目二 普通悬架系统检修

任务一 悬架系统外观检查

任务二 拆卸前悬架系统

任务三 检查悬架系统主要零件性能

任务四 安装悬架系统

项目三 电控悬架系统检修

任务一 LS400轿车电控悬架系统常规检查与调整

任务二 LS400轿车电控悬架系统自诊断

任务三 LS400轿车电控悬架系统电气元件检测

项目四 机械转向系统检修

任务一 转向系统外观检查

任务二 转向系统拆卸

任务三 分解与检查转向器

任务四 安装转向系统

项目五 普通液压助力转向系统检修

任务一 检查转向助力油油质、油位

任务二 转向系统排气

任务三 检查转向系统密封性

任务四 检查与调整油泵皮带张紧度、更换皮带

任务五 检查油泵出油压力

项目六 电控助力转向系统检修

任务一 电控助力转向系统初步检查

任务二 检测电控助力转向系统电路及电气元件

项目七 车轮定位检测与调整

任务一 车辆准备工作

任务二 检测车轮定位参数

任务三 调整车轮定位参数

参考文献

《汽车行驶与转向系统维修》

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:www.tushu000.com