

<<转向系统>>

图书基本信息

书名：<<转向系统>>

13位ISBN编号：9787502570064

10位ISBN编号：7502570063

出版时间：2005-6

出版时间：化学工业

作者：石美玉

页数：193

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>

<<转向系统>>

内容概要

本书是《汽车专业维修培训丛书》之一，系统地介绍了汽车机械转向系统、动力转向系统的结构原理，故障诊断与维修，典型汽车转向系统维修实例。

结构原理以必需、够用为原则，故障诊断与维修、典型汽车转向系统维修实例具有较强的实用性。

本书可作为中、高级汽车修理人员，驾驶员及高等院校汽车专业的技术培训教材，也可供汽车管理人员和技术人员阅读参考。

<<转向系统>>

书籍目录

第1章 转向系统结构原理	1.1 概述	1.1.1 转向系统的功用	1.1.2 转向系统的类型、组成及工作过程
1.2 转向操纵机构	1.2.1 转向盘及转向盘自由行程	1.2.2 安全式转向轴和转向柱管	1.2.3 可调整式转向操纵机构
1.3 机械转向器	1.3.1 循环球式转向器	1.3.2 齿轮齿条式转向器	1.4 转向传动机构
1.4.1 与非独立悬架配用的转向传动机构	1.4.2 与独立悬架配用的转向传动机构	1.5 液压动力转向装置	1.5.1 液压动力转向装置的基本形式
1.5.2 整体式液压动力转向器	1.5.3 转向油泵	第2章 转向系统故障诊断与维修	2.1 转向系统故障诊断
2.1.1 机械转向系统故障诊断与排除	2.1.2 动力转向系统常见故障诊断	2.2 转向柱的修理	2.2.1 丰田皇冠MS、YS、LS系列轿车转向柱的修理
2.2.2 凌志LS400型轿车转向柱的修理	2.3 机械转向器的维修	2.3.1 循环球式机械转向器的维修	2.3.2 齿轮齿条式机械转向器的维修
2.4 转向传动机构的检修	2.5 动力转向系统的检修	2.5.1 车上检查	2.5.2 齿轮齿条式动力转向器的检修
2.5.3 循环球式动力转向器的检修	2.5.4 叶片泵的检修	第3章 天津威驰轿车转向系统维修	3.1 转向系统故障诊断
3.1.1 检修注意事项	3.1.2 故障诊断	3.1.3 转向盘自由行程的检查	3.2 转向盘及转向柱的检修
3.2.1 转向盘及转向柱总成的结构	3.2.2 转向盘及转向柱总成的拆装	3.3 动力及机械转向装置的检修	3.3.1 动力转向装置的车上检查
3.3.2 叶轮泵总成的检修	3.3.3 齿轮齿条式动力转向器的检修	3.3.4 机械转向装置的检修	第4章 广州本田雅阁轿车转向系统维修
4.1 转向系统的结构	4.1.1 转向齿轮机构	4.1.2 转向泵	4.1.3 动力转向系统工作原理
4.2 动力转向系统常见故障的诊断	4.2.1 转向沉重	4.2.2 转向冲击或振动	4.2.3 转向不灵、操纵不稳
4.2.4 转向回跳	4.2.5 转向噪声	4.2.6 油液渗漏	4.3 动力转向系统的检查与调整
4.3.1 转向油液的检查与更换	4.3.2 转向盘游动量及其操纵力的检查	第5章 桑塔纳2000系列轿车转向系统维修
第6章 上海帕萨特轿车转向系统维修	第7章 赛欧轿车转向系统维修	附录 转向系统维修专用工具与设备	参考文献

<<转向系统>>

编辑推荐

理论与实践相结合，实用性强；实例丰富，代表性强；根据读者群体组织资料，针对性强；立足结构，突出实践技能培养，重在检测维修！

<<转向系统>>

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>