

# 后悬架

## 摘要:

本文主要讲述了后悬架的组成、作用和拆装及故障诊断的步骤。

## 关键字:

减振器、托弋臂、推力杆、后轴、螺旋弹簧

LAUNCH

## 目录

|                             |    |
|-----------------------------|----|
| 1.概述.....                   | 1  |
| 2.检查.....                   | 2  |
| 2.1 后减震器.....               | 2  |
| 2.2 后拖曳臂、横向推力杆、后轴和螺旋弹簧..... | 2  |
| 2.3 回弹限位器/弹簧上座.....         | 3  |
| 2.4 后悬架紧固件.....             | 3  |
| 2.5 车轮螺母和轴承.....            | 3  |
| 3.即车维修.....                 | 5  |
| 3.1 横向推力杆.....              | 5  |
| 3.1.1 拆卸.....               | 5  |
| 3.1.2 安装.....               | 5  |
| 3.2 后减震器.....               | 7  |
| 3.2.1 拆卸.....               | 7  |
| 3.2.2 安装.....               | 7  |
| 3.3 螺旋弹簧.....               | 7  |
| 3.3.1 拆卸.....               | 7  |
| 3.3.2 安装.....               | 9  |
| 3.4 回弹限位器和弹簧上座.....         | 11 |
| 3.4.1 拆卸.....               | 11 |
| 3.4.2 安装.....               | 11 |
| 3.5 后拖曳臂.....               | 12 |
| 3.5.1 拆卸.....               | 12 |
| 3.5.2 安装.....               | 13 |
| 3.6 后轴.....                 | 15 |
| 3.6.1 拆卸.....               | 15 |
| 3.6.2 安装.....               | 18 |
| 3.7 车轮轴承和车轮拉杆.....          | 22 |
| 3.7.1 拆卸.....               | 22 |
| 3.7.2 安装.....               | 23 |
| 4.拧紧扭矩规范.....               | 24 |
| 5.必需的维修材料.....              | 24 |
| 6.专用工具.....                 | 25 |