

# 2008 上汽荣威 R550 底盘系统维修指南

## 摘要:

该文档主要讲述 2008 年上汽荣威 R550 底盘系统维修指南，包括底盘各个系统的布置图、分解图、布置图、系统描述与运行。

## 关键字:

2008 上汽荣威 R550 离合器、手动变速器、自动变速器、驱动轴、前悬架、后悬架、转向、制动系统

## 目录

1. 离合器.....	1
1.1 离合器系统布置图.....	1
1.2 离合器踏板和主缸布置图.....	2
1.3 描述.....	3
1.4 运作.....	6
2. 手动变速器.....	8
2.1 变速器总成布置图.....	8
2.2 变速器操纵与壳体分解图.....	9
2.3 齿轮传动机构分解图.....	11
2.4 变速器总成分解图.....	13
2.5 变速器附件布置图.....	14
2.6 描述.....	15
2.7 运作.....	17
3. 自动变速器.....	18
3.1 自动变速器部件布置图.....	18
3.2 自动变速器附件布置图.....	19
3.3 自动变速器控制图.....	20
3.4 描述.....	22
3.5 运作.....	44
4. 驱动轴.....	63
4.1 右驱动轴分解图.....	63
4.2 左驱动轴分解图.....	64
4.3 描述.....	65
4.4 运作.....	65
5. 前悬架.....	66
5.1 前悬架布置图.....	66
5.2 前悬架分解图.....	67
5.3 麦弗逊前减振器分解图.....	69
5.4 描述.....	71
6. 后悬架.....	74
6.1 后悬架布置图.....	74
6.2 后悬架分解图.....	75
6.3 后减振器总成分解图.....	77
6.4 描述.....	79
7. 转向.....	81
7.1 转向系统部件布置图.....	81
7.2 转向管柱部件布置图.....	82
7.3 动力转向机分解图.....	83
7.4 动力转向液压系统布置图-VCT.....	84
7.5 描述.....	85
7.6 运作.....	89
8. 制动系统.....	95
8.1 制动液压系统布局图.....	95

8.2 制动系统控制部件布置图 .....	96
8.3 前制动器分解图 .....	97
8.4 后制动器分解图 .....	99
8.5 手制动布置图 .....	101
8.6 鼓式制动部件分解图 .....	103
8.7 制动系统控制图 .....	104
8.8 描述 .....	106
8.9 运作 .....	119