# <<汽车底盘构造与维修>>

#### 图书基本信息

书名:<<汽车底盘构造与维修>>

13位ISBN编号: 9787811243390

10位ISBN编号:7811243393

出版时间:2008-8

出版时间:北京航空航天大学出版社

作者:赵金祥编

页数:426

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

## <<汽车底盘构造与维修>>

#### 内容概要

本书共分16章,内容主要包括:绪论、汽车传动系概述、离合器构造与维修、手动变速器构造与维修、自动变速器构造与维修、万向传动装置构造与维修、驱动桥构造与维修、汽车行驶系概述、车架构造与维修、车桥构造与维修、车轮与轮胎构造与维修、悬架构造与维修、汽车转向系构造与维修、汽车制动系构造与维修、汽车防滑控制系统构造与维修、汽车维修常识等知识。

本书可作为高职高专院校汽车运用与维修专业用教材,以及本科相关专业师生的教辅,也可作为汽车维修等相关行业广大从业人员、工程技术人员自学用书和参考资料。

## <<汽车底盘构造与维修>>

#### 书籍目录

第1章 绪论 1.1 汽车底盘的组成与功用 1.2 汽车底盘技术应用与发展 复习思考题第2章 汽车传动系概述 2.1 传动系的功用和组成 2.2 传动系的布置形式 复习思考题第3章 离合器构造与维修 3.1 概述 3.2 典型离合器的构造 3.3 离合器的操纵机构 3.4 离合器的维修 3.5 离合器的故障诊断 复习思考题第4章手动变速器构造与维修 4.1 概述 4.2 普通齿轮变速器的变速传动机构 4.3 同步器 4.4 变速器操纵机构 4.5 手动变速器的维修 4.6 手动变速器的故障诊断 复习思考题第5章 自动变速器构造与维修 5.1 概述 5.2 液力变矩器 5.3 齿轮变速器 5.4 液压控制系统 5.5 电子控制系统 5.6 电控机械无级变速器 5.7 自动变速器的维修 5.8 自动变速器的故障诊断 复习思考题第6章 万向传动装置构造与维修 6.1 概述 6.2 万向节 6.3 传动轴和中间支撑 6.4 万向传动装置的维修 6.5 万向传动装置构造与维修 6.1 概述 6.2 万向节 6.3 传动轴和中间支撑 6.4 万向传动装置的维修 6.5 万向传动装置的故障诊断 复习思考题第7章 驱动桥构造与维修 7.1 概述 7.2 主减速器 7.3 差速器 7.4 半轴与桥壳 7.5 四轮驱动系统 7.6 驱动桥的维修 7.7 驱动桥的故障诊断 复习思考题第8章 汽车行驶系概述 8.1 汽车行驶系的功用与组成 8.2 汽车行驶系的受力分析 8.3 汽车行驶系的类型 复习思考题第9章 车架构造与维修 9.1 车架的功用、要求和类型 9.2 车架的构造 9.3 车架的维修 复习思考题第10章 车桥构造与维修 10.1 车桥的功用与类型 10.2 车桥的构造 10.3 转向车轮定位 .....第11章 车轮与轮胎构造与维修第12章 悬架构造与维修第13章 汽车转向系构造与维修第14章 汽车制动系构造与维修第15章 汽车防滑控制系统构造与维修第16章 汽车维修基本知识参考文献

# <<汽车底盘构造与维修>>

### 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