

《奥迪0BK/0BL八速自动变速器图册》

图书基本信息

书名：《奥迪0BK/0BL八速自动变速器图册》

13位ISBN编号：9787111357124

10位ISBN编号：7111357124

出版时间：2011-10

出版社：机械工业出版社

作者：冯永忠

页数：88

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

《奥迪0BK/0BL八速自动变速器图册》

内容概要

《奥迪0BK/0BL八速自动变速器图册》主要介绍奥迪0BK/0BL八速自动变速器的基本结构与功能。0BK/0BL八速自动变速器可以大幅降低油耗，提高汽车动力性。而且使用了线控换档和起步停车功能等新技术。为了适应汽车类院校的师生和汽车工程技术人员及时掌握最新汽车技术的需求，作者编写了这本图册。为了使八速动力流、线控换档和液压脉冲储油罐等图形直观，本图册使用彩色图形。《奥迪0BK/0BL八速自动变速器图册》最后附有复习题，读者可以第一时间检验学习效果。本图册可供汽车类院校的师生和汽车维修工程技术人员使用，也可供广大的汽车消费者和爱好者阅读。

书籍目录

- 1.概述
- 2.线控换档操作
 - 2.1 简介
 - 2.2 手自一体 (tiptronic) 功能
 - 2.3 换档操作的特征
 - 2.4 操作原理
 - 2.5 换档功能图
 - 2.6 变速杆传感器控制单元J58
 - 2.7 变速杆位置传感器G727
 - 2.8 车载网络
 - 2.9 变速杆解锁按钮E681
 - 2.10 变速杆位置显示单元Y26
 - 2.11 变速杆E313电路图
 - 2.12 换档显示
 - 2.13 自动驻车制动 (AUTO?P?功能)
 - 2.14 驻车制动的应急解锁
- 3.0BK/0BL八速自动变速器
 - 3.1 简介
 - 3.2 技术数据
 - 3.3 特点
 - 3.4 液力变矩器
 - 3.5 油泵
 - 3.6 自动变速器油 (ATF)
 - 3.7 行星齿轮和换档元件
 - 3.8 重叠换档
 - 3.9 换档线路图与矩阵图
 - 3.10 动力流
 - 3.11 0BK自动变速器剖视图
 - 3.12 0BK八速自动变速器供油系统
 - 3.13 0BL八速自动变速器供油系统
 - 3.14 创新型热量管理 (ITM)
 - 3.15 机电控制单元的电液控制
 - 3.16 电子控制单元J217
 - 3.17 执行器
 - 3.18 液压接口
 - 3.19 电子控制单元的温度监测
 - 3.20 传感器
 - 3.21 驻车制动
 - 3.22 空档怠速控制
 - 3.23 自动变速器自适应
 - 3.24 起步停车功能
 - 3.25 基于导航信息的换档控制
 - 3.26 报警提示
 - 3.27 自适应巡航控制系统 (ACC) 运行
 - 3.28 自动变速器控制单元J217编码
 - 3.29 应急和替代程序
 - 3.30 拖车

4.后桥主减速器0BC/0BF/0BE

4.1 后桥主减速器与普通差速器/运动差速器

4.2 后桥主减速器0BE与运动差速器

4.3 单个车轮的转矩分配

复习题

《奥迪0BK/0BL八速自动变速器图册》

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