第一图书网, tushu007.com

<<汽车无级变速器>>

图书基本信息

书名：<<汽车无级变速器>>

13位ISBN编号：9787111175889

10位ISBN编号：7111175883

出版时间：2006-1

出版时间：机械工业出版社

作者：薛庆文

页数：157

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

<<汽车无级变速器>>

内容概要

《汽车无级变速器(CVT)结构原理与维修精华》由国内著名的变速器维修培训专家薛庆文主笔，并结合多年的变速器维修经验，从修理的角度出发，侧重CVT电控原理的分析，从原理到实践，运用修理工的语言加以阐述，让修理人员在实际维修应用中能够形成正确的维修思路，在维修无级变速器时能够真正地得以应用，使维修人员尽快掌握CVT这门新技术。

《汽车无级变速器(CVT)结构原理与维修精华》结合国内车型详细介绍了奥迪01J无级变速器的结构、工作原理与维修，本田飞度无级变速器的结构与工作原理，无级变速器故障综合诊断思路。特色是大量采用原理图和实物照片，贴近实际维修情况，并在实际维修中重要的部分加以说明和标注，让修理人员对重点部分一目了然，记忆深刻；以控制流程图的方式进行原理讲解，掌握了控制流程也就形成了维修诊断思路。

《汽车无级变速器(CVT)结构原理与维修精华》力求内容详尽，实操性强，始终遵循“正确的诊断思路、规范的维修操作”这一准则，因而既是修理人员的维修工具书，也是汽车维修职业学校开展汽车维修技能培训的实用教材。

作者简介

薛庆文，全国著名自动变速器维修培训专家，劳动和社会保障部“汽车维修专项技能人证”指定(系列)教材的作者之一。
现任北京陆兵汽车技术服务有限公司技术支持工程师，在公司内主要担任自动变速器的培训、实践指导工作。
1993年进入汽车维修行业以来一直深入汽修一线，特别是在自动变速器维修方面长期钻研，具有扎实的理论基础及丰富的实际维修经验，同时还经常到全国各地进行自动变速器及无级变速器的维修培训。
编著、参编多种汽车技术图书，在专业杂志上刊登多篇汽车维修案例。
2004年2月在“中国汽车维修行业发展暨最新汽车维修技术与设备研讨会”上讲解了当今汽车动力传动最新技术——无级变速器(CVT)，得到业内人士的一致好评。

<<汽车无级变速器>>

书籍目录

前言第一章　概述一、汽车无级变速器的发展历史二、无级变速器的应用第二章　无级变速器的类型和优缺点一、汽车变速器的类型二、MII／A11／CVT的区别三、汽车无级变速器的形式四、无级变速器的优缺点五、无级变速器的工作原理第三章　奥迪Olj无级变速器结构与工作原理一、奥迪01J无级变速器的结构组成二、各系统的作用三、离合器(制动器)的控制四、速比变换器(变速器)的特点和功能五、液压控制系统六、电控系统第四章　奥迪01J无级变速器的维修一、维护与保养二、变速器的拆装三、分解和组装变速器四、更换密封圈五、维修A1F管路和A1F冷却器第五章　广本飞度无级变速器的结构与工作原理一、概述二、主要部件与动力流程三、电控系统四、换档控制／带轮压力控制五、液压控制第六章　无级变速器的故障诊断思路一、维修工作注意事项二、检查操纵锁止机构(外围检查)三、内部控制装置的检查与维修四、常见故障及原因

编辑推荐

无级变速技术是目前汽车传动系统中的前言新技术，无级变速器(CVT)已成为各大汽车制造商技术开发的重点，因此，作为汽车维修人员必须掌握CVT维修技术。
本书由国内著名的变速器维修培训专家薛庆文主笔，并结合多年的变速器维修经验，从修理的角度出发，结合国内车型，侧重CVT电控原理的分析，从原理到实践，运用修理工的语言加以阐述。
全书内容丰富，讲解深入浅出，是一本CVT维修技术的实用参考书。

第一图书网, tushu007.com

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