

<<汽车自动变速器构造与维修>>

图书基本信息

书名：<<汽车自动变速器构造与维修>>

13位ISBN编号：9787114093128

10位ISBN编号：7114093128

出版时间：2011-9

出版时间：人民交通出版社

作者：左成基，杨明钦 编

页数：193

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>

<<汽车自动变速器构造与维修>>

内容概要

《汽车自动变速器构造与维修》共分8章，前5章着重介绍机构及原理，后3章着重介绍新式自动变速器的原理及实务，文字简洁扼要，内容难易适中，旨在帮助启发学生对自动变速器的概念性学习。主要介绍自动变速器的主要构件及其功用，以及自动变速器的演进、分类、检修等方面的知识。本书在条理分明的叙述中，使读者对自动变速器能有一个系统的认识与了解，为目前市场上最新的介绍汽车变速器方面的书籍。

<<汽车自动变速器构造与维修>>

书籍目录

第1章 自动变速器概论1.1 概述1.2 自动变速器的演变发展1.3 自动变速器的分类1.4 自动变速器的优缺点1.5 自动变速器的主要构件及功用第2章 综合式液力变矩器2.1 概述2.2 液力耦合器 (Fluid coupling) 2.3 液力变矩器 (Torque Converter) --三元件液力变矩器2.4 综合式液力变矩器2.5 锁定控制机构第3章 齿轮传动系统3.1 概述3.2 普通齿轮组3.3 行星齿轮组 (Planetary Gear Assembly) 的构造及优点3.4 单一型行星齿轮组3.5 复合型行星齿轮组3.6 齿轮控制机构3.7 自动变速器的变速组合第4章 液压控制系统4.1 概述4.2 油泵4.3 阀门体与阀门4.4 主功台邕阀 (Main Function Valve) 4.5 辅助阀4.6 管路压力、节流阀压力、调速器压力及液力变矩器压九第5章 各变速挡位的作用5.1 概述5.2 四速自动变速器结构介绍5.3 液压控制系统5.4 各变速挡位的齿轮传动5.5 其他自动变速器的变速方式第6章 电子控制式自动变速器6.1 概述6.2 电子控制式自动变速器的优点6.3 电子控制系统6.4 液压控制系统第7章 电子控制式无级变速器7.1 概述7.2 电子控制式无级变速器7.3 无级变速器的电子控制系统7.4 液压系统7.5 电磁无级变速器的速度特性第8章 自动变速器维修8.1 概述8.2 自动变速器油的检查8.3 自动变速器的调整8.4 自动变速器性能检查及诊断8.5 电子控制式自动变速器的诊断8.6 自动变速器的修理附录

<<汽车自动变速器构造与维修>>

编辑推荐

《汽车自动变速器构造与维修》探讨的内容以小型汽车所使用的自动变速器为主。为符合时代性，撰写时采用的资料为现今车种使用的自动变速器技术资料，以期能在理论与实务方面更符合需求。

<<汽车自动变速器构造与维修>>

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>