

<<汽车自动变速器结构原理彩色图解>>

图书基本信息

书名：<<汽车自动变速器结构原理彩色图解>>

13位ISBN编号：9787111229605

10位ISBN编号：7111229606

出版时间：2008-2

出版时间：机械工业

作者：罗新闻

页数：88

字数：178000

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>

## <<汽车自动变速器结构原理彩色图解>>

### 内容概要

本书利用二维、三维彩色图形和实物图片相结合的方式，形象生动地介绍了液力变矩器的工作原理，辛普森式和拉维娜式行星齿轮传动原理，自动变速器各种典型阀体的工作原理，01M(01N)、4T65-E等典型自动变速器的结构、控制油路及电路，自动变速器的基本检查，奥迪01J无级变速器的结构及工作原理。

本书目标是培养具有扎实理论基础的技能型人才，对关键部件和操作明确注意事项、典型故障现象及原因等。

利用彩色图解的新颖方式，图文配合，易学易懂，便于读者突破自动变速器的学习难关。

本书可作为大中专院校、职业学校等汽车维修、汽车运用及相关专业技能型人才培养的教材或辅助读本，也适用于汽车维修职业培训和汽车维修人员自学之用。

## <<汽车自动变速器结构原理彩色图解>>

### 书籍目录

前言第一章 概述 一、自动变速器的组成 二、前轮驱动、后轮驱动自动变速器第二章 液力变矩器 一、液力变矩器的组成 二、液力变矩器动力传递原理 三、液力变矩器的液流 四、液力变矩器变距原理 五、液控锁止离合器工作状态 六、电控锁止离合器工作状态第三章 行星齿轴变速机构 一、行星齿轮机构的组成 二、变速原理(例档) 三、变速原理(减速) 四、变速原理(增速) 五、行星齿轮机构的空档与直接档第四章 辛普森式齿轮变速机构 一、辛普森式齿轮变速机构的组成 二、辛普森式齿轮变速机构D1档 三、辛普森式齿轮变速机构D2档 四、辛普森式齿轮变速机构D3档 五、辛普森式齿轮变速机构D4档 六、辛普森式齿轮变速机构倒档 七、辛普森式齿轮变速机构低位前进档第五章 拉维娜式齿轮变速机构 一、拉维娜式齿轮变速机构的组成 二、拉维娜式齿轮变速机构D1档 三、拉维娜式齿轮变速机构D2档 四、拉维娜式齿轮变速机构D3档 五、拉维娜式齿轮变速机构D4档 六、拉维娜式齿轮变速机构倒档第六章 换档执行元件 .....第七章 自动变速器控制系统第八章 01M自动变速器的结构与工作原理第九章 4T65—E自动变速器的结构与工作原理第十章 自动变速器基本检查第十一章 无级变速器(CVT)结构与工作原理

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>