

图书基本信息

书名：<<汽车自动变速器检修一体化项目教程>>

13位ISBN编号：9787313077325

10位ISBN编号：7313077327

出版时间：2012-1

出版时间：上海交通大学出版社

作者：冯永亮，徐家顺 编

页数：317

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>

## <<汽车自动变速器检修一体化项目教程>>

### 内容概要

《高等职业教育“十二五”规划教材：汽车自动变速器检修一体化项目教程》是根据汽车维修专业所面向的主要就业岗位调查，组织召开汽车维修工和汽车维修电工岗位工作任务分析研讨会，选取汽车自动变速器维护、丰田汽车自动变速器工作不良故障（动力不足、挂档不行、打滑、换档冲击大）、大众汽车自动变速器工作不良故障（无倒档、档位干涉、无高速档）、本田汽车自动变速器异响故障等典型工作任务，整合为汽车自动变速器维修任务领域，构建了“汽车自动变速器检修”课程。

《高等职业教育“十二五”规划教材：汽车自动变速器检修一体化项目教程》是在完成9个典型工作任务引领下，学习汽车自动变速器的结构、工作原理、故障诊断与检修方法。重点强调按企业实际工作过程来培养学生的拆卸、检修、安装与调试、故障诊断与排除等专业能力和职业核心能力。

《高等职业教育“十二五”规划教材：汽车自动变速器检修一体化项目教程》可作为高职高专、技工院校、普通院校、远程教育和培训机构的汽车自动变速器检修教材，也可供广大汽车检修从业人员学习参考和职业鉴定前应试辅导。

为了方便老师教学及学生自学，《高等职业教育“十二五”规划教材：汽车自动变速器检修一体化项目教程》配有多媒体课件，欢迎读者来函来电索取。

书籍目录

课程整体设计1. 课程内容设计2. 课程目标设计3. 课程教学资源要求4. 项目设置与项目能力培养目标分解5. 课程考核方案设计6. 教学建议

项目一 汽车自动变速器维护

一、维修接待

二、信息收集与处理

(一) 汽车自动变速器的发展

(二) 汽车自动变速器的组成

(三) 汽车自动变速器换档操纵机构的类型

(四) 汽车自动变速器的类型

(五) 汽车自动变速器各档位的功能

(六) 汽车自动变速器控制开关的功能

(七) 汽车自动变速器的正确使用方法

(八) 汽车自动变速器型号的含义

(九) 自动变速器使用的六大误区

(十) 汽车自动变速器日常维护保养的注意事项

(十一) 汽车自动变速器日常维护保养范围

(十二) 汽车自动变速器的机械试验

三、制订维护计划

四、实施维护作业

五、检验评估

项目二 诊断与排除丰田汽车自动变速器工作不良故障

任务2.1 诊断与排除自动变速器动力不足故障

一、维修接待

二、信息收集与处理

(一) 变矩器的发展历史

(二) 变矩器的作用及结构

(三) 变矩器的工作原理

(四) 锁止离合器的作用及工作原理

(五) 液力变矩器的检修

三、制订维修计划

四、实施维修作业

五、检验评估

任务2.2 诊断与排除自动变速器挂档不能行驶故障

一、维修接待

一、信息收集与处理

(一) 分解A341E自动变速器

(二) 认识A341E自动变速器传动元件

(三) 单排行星齿轮机构检修

(四) 换档执行元件的检修

(五) A341E自动变速器档位原理

(六) 检修行星齿轮机构

(七) 检修离合器

(八) 检修制动器

(九) 检查单向离合器

(十) 组装A341E自动变速器

三、制订维修计划

四、实施维修作业

五、检验评估

任务2.3 诊断与排除自动变速器打滑故障

一、维修接待

一、信息收集与处理

(一) 电控自动变速器控制原理

(二) 油泵检修

(三) 阀体结构与原理.....

项目三 诊断与排除大众汽车自动变速器工作不良故障

项目四 诊断与排除本田汽车自动变速异响故障

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>