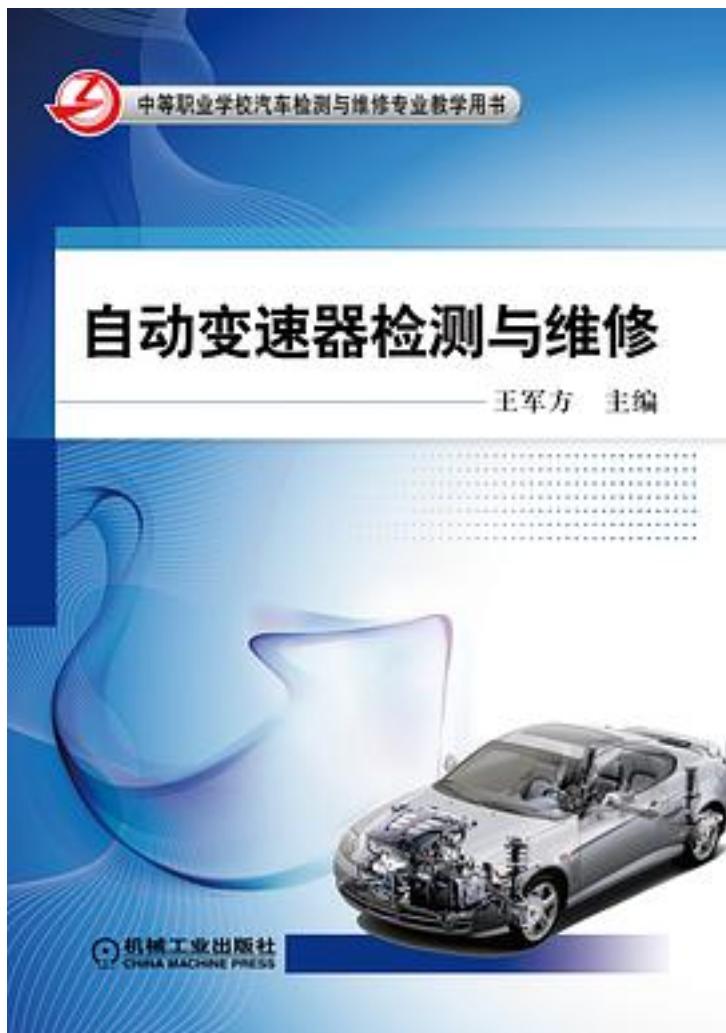


自动变速器检测与维修



[自动变速器检测与维修_下载链接1](#)

著者:王军方 编

出版者:机械工业出版社

出版时间:2012-9

装帧:平装

isbn:9787111388111

《中等职业学校汽车检测与维修专业教学用书:自动变速器检测与维修》是“中等职业

学校汽车检测与维修专业教学用书”之一，采用任务驱动模式编写，理论与实践紧密结合，注重培养学生在实践中发现问题、解决问题的能力，主要内容包括：典型自动变速器的认识、拆卸、分解、装复，无级变速器的认识，液力变矩器，机械变速机构，液压控制系统，电子控制系统以及自动变速器的认识、检查、试验及故障诊断等。

作者介绍：

目录: 前言

单元一认识汽车自动变速器1

任务一认识汽车自动变速器的结构1

任务二认识自动变速器的挡位及控制开关4

思考练习8

单元二液力变矩器9

任务一认识液力变矩器9

任务二液力变矩器的检查与清洗13

思考练习18

单元三换挡执行元件19

任务一认识单排行星齿轮变速机构19

任务二检修离合器21

任务三检修制动器26

任务四检修单向离合器30

思考练习33

单元四典型自动变速器34

任务一就车拆卸自动变速器34

任务二分解A341E自动变速器36

任务三装复A341E自动变速器47

任务四分解01M自动变速器62

任务五装复01M自动变速器68

任务六总装自动变速器72

思考练习74

单元五液压控制系统75

任务一自动变速器换油75

任务二ATF油泵检修77

任务三控制阀总成检修81

任务四控制阀零件检修88

思考练习95

单元六电子控制系统96

任务一认识电子控制系统96

任务二车速传感器的检修98

任务三电子控制开关检修100

任务四开关型电磁阀的检修104

任务五脉冲线性电磁阀的检修106

任务六认识电脑及其控制电路109

思考练习116

单元七无级变速器117

任务认识无级变速器117

思考练习122

单元八基本检查与试验123

任务一节气门拉索的检查与调整123

任务二自动变速器液位检查124

任务三自动变速器失速试验127

任务四自动变速器油压试验128

任务五自动变速器时滞试验130
思考练习132
单元九自动变速器的故障诊断133
任务一利用故障诊断仪对自动变速器进行故障诊断133
任务二自动变速器典型维修案例139
思考练习148
参考文献149
· · · · · (收起)

[自动变速器检测与维修](#) [下载链接1](#)

标签

维修

汽车

教材

中职

评论

[自动变速器检测与维修](#) [下载链接1](#)

书评

[自动变速器检测与维修](#) [下载链接1](#)