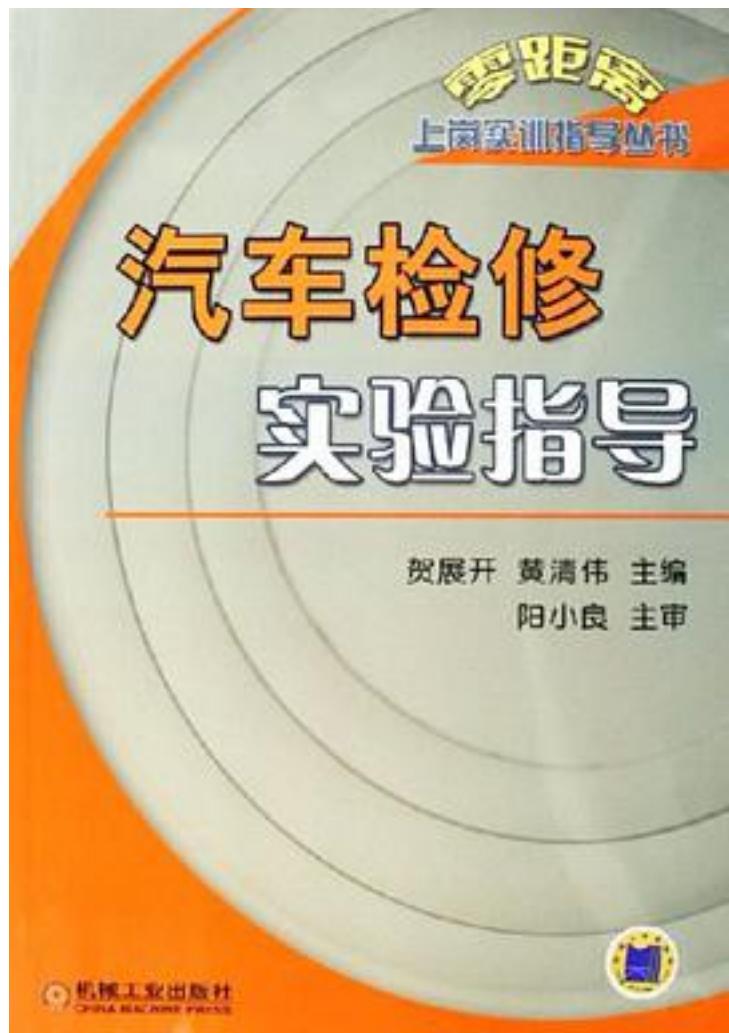


汽车检修实验指导



[汽车检修实验指导 下载链接1](#)

著者:贺展开

出版者:机械工业出版社

出版时间:2006-3

装帧:简裝本

isbn:9787111185628

本书内容包括发动机、底盘、电气和电控系统的主要检修实验项目指导，每一个项目都

详细地介绍了实验课时、实验目的及要求、技术标准、实验器材及用具、实验注意事项以及实验的详细操作步骤。全书突出实践性教学特点，侧重于培养学生的基本拆装和检修能力。它作为“零距离上岗实训指导丛书”的一个分册，既可作为中、高等院校或技工学校相关专业的实验教材，也可为广大汽车维修从业人员的培训指导用书。

作者介绍：

目录：前言

第1章 汽车发动机实验

1.1发动机总体结构认识

1.2机体组的拆装与检修

1.3活塞连杆组的拆装与检修

1.4曲轴飞轮组的拆装与检修

1.5配气机构的拆装与检修

1.6汽油机燃油供给系的认识

1.7化油器的拆装与检查

1.8润滑系的拆装与检修

1.9冷却系的拆装与检修

1.10柴油机喷油泵、喷油器的拆装与检修

1.11柴油机供油正时的检查与调整

第2章 汽车底盘实验

2.1离合器的拆装、检修与调整

2.2手动变速器的拆装与检修

2.3自动变速器传动部分的拆装与检修

2.4自动变速器阀体的拆装与检修

2.5自动变速器的时滞试验与失速试验

2.6万向传动装置的拆装、检修与调整

2.7驱动桥的拆装、检修与调整

2.8车桥的拆装、检修与调整

2.9车轮定位的检查与调整

2.10车轮动平衡的检验与校正

2.11悬架装置主要零部件的拆装与检修

2.12电子悬架装置的认识

2.13转向器的拆装、检修与调整

2.14行车制动传动装置的拆装、检修与调整

2.15驻车制动传动装置的拆装、检修与调整

2.16车轮制动器的拆装与检修

第3章 汽车电气实验

3.1铅酸蓄电池的检修与充电

3.2交流发电机的拆装与检测

3.3交流发电机的性能测试

3.4充电系的线路检测

3.5起动机的拆装与检测

3.6起动机的性能测试

3.7起动系的线路检测

3.8蓄电池点火系主要元件的拆装与检测

3.9蓄电池点火系的线路检测

3.10蓄电池点火系的性能测试

3.11电子点火系统主要元件的认识与检测

3.12点火正时的检查与调整

3.13前照灯的检查与调整

3.14仪表板及相关线路的检测

3.15刮水器的拆装与检修

3.16汽车空调系统的总体结构认识

3.17汽车空调系统的检修

3.18中央门锁与防盗系统的检修

第4章 汽车电控系统检修实验

4.1电喷发动机空气供给系统的认识

4.2电喷发动机空气供给系统主要电子控制元件的检测

4.3电喷发动机电子控制燃油系统的认识

4.4电喷发动机电子控制燃油系统主要元件的检测

4.5电喷发动机进气控制系统的认识

4.6电喷发动机排放控制系统的认识

4.7微机控制点火系统的检测

4.8自动变速器电子控制系统的检修

4.9安全气囊(sRs)电子控制系统的检修

4.10ABS系统的检修

4.11电子悬架控制系统的检修

4.12自动空调电子控制系统的检修

4.13前照灯电子控制系统的检修

4.14恒速巡航电子控制系统的检修

4.15利用自诊断功能对汽车电子控制系统进行检修

• • • • • (收起)

[汽车检修实验指导 下载链接1](#)

标签

评论

[汽车检修实验指导 下载链接1](#)

书评

[汽车检修实验指导 下载链接1](#)