

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:简装本

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，也可作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
