

# 轻型汽车使用与维修



[轻型汽车使用与维修 下载链接1](#)

著者:

出版者:金盾出版社

出版时间:1990-10

装帧:平装

isbn:9787800227486

## 内容提要

本书为再版修订本。书中全面系统地介绍了国产轻型汽车和主要进口轻型汽车的使用维修技术及故障排除方法。书后附录不仅提供了国产轻型汽车和发动机的主要技术性能参数及维修数据，还增加了丰田、日产、三菱、五十铃系列轻型汽车发动机技术性能参数及维修数据，丰田DYNA、五十铃N系列轻型汽车底盘的主要维修数据。书中对现代轻型汽车最新采用的燃油喷射、自动变速、独立悬架、动力转向、盘式制动、空调装置以及灯光警示系统等的结构原理及维修技术，作了重点介绍。特别是介绍的43条维修经验，内容充实，通俗实用，易于掌握。可供汽车驾驶员、维修人员和技术人员查阅使用。

作者介绍:

## 目录: 目录

第一章 轻型汽车的使用	
第一节 轻型汽车的组成及分类	
第二节 驾驶员须知	
第三节 新型电气装置	
第二章 轻型汽车发动机的维修	
第一节 气缸体与气缸盖的维修	
第二节 曲柄连杆机构的维修	
第三节 配气机构的维修	
第四节 冷却系的维修	
第五节 润滑系的维修	
第六节 汽油机燃料系的维修	
第七节 柴油机供油系的维修	
第三章 轻型汽车发动机的故障与排除	
第一节 汽油发动机的故障与排除	
第二节 柴油发动机的故障与排除	
第四章 轻型汽车底盘的维修	
第一节 离合器的维修	
第二节 变速器的维修	
第三节 分动器的维修	
第四节 传动轴的维修	
第五节 后桥的维修	
第六节 转向桥的维修	
第七节 转向操纵机构的维修	
第八节 制动系的维修	
第九节 车架的维修	
第十节 悬挂的维修	
第十一节 车轮与轮胎的维修	
第五章 轻型汽车底盘的故障与排除	
第一节 离合器的故障与排除	

第二节	变速器的故障与排除
第三节	分动器的故障与排除
第四节	传动轴的故障与排除
第五节	后桥的故障与排除
第六节	转向桥的故障与排除
第七节	转向操纵机构的故障与排除
第八节	制动系的故障与排除
第九节	车架的故障与排除
第十节	悬挂的故障与排除
第十一节	车轮与轮胎的故障与排除
第十二节	底盘几种异常声响的区分
第六章	轻型汽车电气设备的维修
第一节	起动系的维修
第二节	充电系的维修
第三节	点火系的维修
第四节	汽车灯系的维修
第五节	辅助电器的维修
第六节	空调系统的维修
第七章	轻型汽车电气设备的故障与排除
第一节	起动系的故障与排除
第二节	充电系的故障与排除
第三节	点火系的故障与排除
第四节	汽车灯系的故障与排除
第五节	辅助电器的故障与排除
第六节	空调系统的故障与排除
第八章	轻型汽车维修经验集锦
第一节	发动机部分
第二节	底盘部分
第三节	电气部分
附录	
附表1	492Q系列汽油发动机的技术性能参数
附表2	492Q型汽油发动机主要零件的配合尺寸
附表3	丰田系列汽油发动机的技术性能参数
附表4	丰田系列汽油发动机主要维修技术数据
附表5	日产、三菱系列汽油发动机的技术性能参数
附表6	日产、三菱系列汽油发动机主要维修技术数据
附表7	五十铃N系列柴油发动机技术性能参数
附表8	五十铃N系列柴油发动机主要维修技术数据
附表9	TN492Q型柴油发动机主要配合间隙
附表10	BJ1040系列汽车底盘主要零件配合尺寸
附表11	丰田DYNA汽车底盘主要维修技术数据
附表12	五十铃N系列汽车底盘主要维修技术数据
附表13	NJ1061系列汽车主要零部件配合间隙
附表14	BJ1040系列汽车主要螺栓螺母拧紧力矩
附表15	NJ1061系列汽车主要螺栓螺母拧紧力矩
附表16	BJ1040系列汽车滚动轴承明细表
附表17	BJ1040系列汽车橡胶油封明细表
• • • • •	(收起)

标签

评论

-----  
[轻型汽车使用与维修\\_下载链接1](#)

书评

-----  
[轻型汽车使用与维修\\_下载链接1](#)