第一图书网, tushu007.com

<<斯太尔91系汽车结构与使用维修>>

图书基本信息

书名：<<斯太尔91系汽车结构与使用维修>>

13位ISBN编号：9787508205915

10位ISBN编号：750820591X

出版时间：1998-02

出版时间：金盾出版社

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

内容概要

内容提要
本书分八章，内容包括：整车特点及使用；气缸体与曲轴连杆机构；配气机构；燃油供给与进排气系统；润滑系与冷却系；传动系；转向系与制动系以及电气设备。
重点介绍斯太尔91系列汽车结构特点、基本操作要求、维修保养方法、检查调整数据、故障诊断排除和技术性能指标等内容。
可供汽车驾驶员、维修人员和有关管理、技术人员阅读参考。

书籍目录

目录
第一章 整车特点及使用
第一节 概述
一、整车特点
二、主要技术参数
三、车型编号
四、结构简述
第二节 整车使用
一、驾驶前的检查
二、发动机的启动与熄火
三、汽车起步与行驶
四、驾驶室翻转
五、轮胎的更换
六、制动系统的有关操作
七、牵引车的有关操作
八、自卸车的操作
九、全轮驱动汽车的操作
十、新车走合
第三节 整车技术保养
一、保养制度
二、汽车用润滑油及换油期
三、保养规程
第二章 气缸体与曲轴连杆机构
第一节 气缸体曲轴箱组
一、气缸体曲轴箱组的结构特点
二、气缸套的使用与维修
三、气缸体、气缸盖、飞轮壳的装配与维修
四、气缸体曲轴箱组常见故障
第二节 活塞连杆组
一、活塞连杆组的结构特点
二、活塞组件的使用与维修
三、连杆组件的使用、选配与维修
四、活塞连杆组的安装
五、活塞连杆组常见故障
第三节 曲轴飞轮组
一、曲轴飞轮组的结构特点
二、曲轴飞轮组的使用、保养与维修
三、曲轴飞轮组常见故障
第三章 配气机构
第一节 气门组
一、气门组的结构特点
二、气门组的使用、保养与维修
三、气门组常见故障
第二节 气门传动组
一、气门传动组的结构特点

二、气门传动组的使用、保养与维修
三、气门传动组常见故障
第三节 柴油机传动系统
一、齿轮传动关系和特点
二、齿轮系的选配
三、齿轮传动系统的使用与维修
四、齿轮传动系统常见故障
第四章 燃油供给与进排气系统
第一节 燃油供给系
一、燃油供给系的组成
二、燃油供给系的主要部件
三、燃油供给系的使用与维护
四、燃油供给系常见故障
第二节 进、排气系统
一、进、排气系统的组成和工作原理
二、进、排气系统的主要部件
三、进、排气系统的使用与维护
四、进、排气系统常见故障
第五章 润滑系与冷却系
第一节 润滑系
一、润滑系的结构特点和工作原理
二、润滑系的使用与维修
三、润滑系常见故障
第二节 冷却系
一、冷却系的工作原理和主要部件
二、冷却系的使用与维护
三、冷却系主要部件的维护
四、冷却系常见故障
第六章 传动系
第一节 离合器
一、离合器的结构特点
二、离合器的检查与调整
三、离合器的使用与保养
四、离合器常见故障
五、离合器的检修
第二节 变速器
一、变速器的结构特点
二、变速器的使用、保养与检查
三、富勒RT－11509C型变速器常见故障
四、ZF变速器常见故障
五、变速器的检修
第三节 万向传动轴
一、万向传动轴的结构特点
二、万向传动轴的使用与保养
三、传动轴异响故障
四、万向传动轴的检修
第四节 车桥

一、车桥的结构特点
二、车桥的使用与检查
三、车桥常见故障
第七章 转向系与制动系
第一节 转向系
一、转向系的结构参数和工作原理
二、转向系的检查与维护
三、转向系常见故障
第二节制动系
一、制动系的结构参数和工作原理
二、制动系的使用与维护
三、制动系常见故障
第八章 电气设备
第一节 蓄电池
一、蓄电池的种类、型号与结构
二、新蓄电池使用前的准备
三、蓄电池的充电方法
四、蓄电池的使用注意事项
五、蓄电池常见故障
第二节 发电机与调节器
一、发电机与调节器的基本结构和工作原理
二、发电机与调节器的使用注意事项
三、充电系常见故障
四、发电机与调节器的一般性维修
第三节 启动系统
一、启动系统的基本结构和工作原理
二、启动系统常见故障
三、启动机的检查
第四节 照明与信号系统
一、照明与信号系统的基本组成与工作情况
二、照明与信号系统常见故障
第五节 电气仪表与辅助装置
一、电气仪表系统的组成与基本工作情况
二、辅助电气系统的组成与基本工作情况
三、电气仪表与辅助装置常见故障
第六节 电气设备线路
一、全车电气设备线路
二、全车线路技术状况的检查
三、电气设备线路常见故障

第一图书网, tushu007.com

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