第一图书网, tushu007.com

<<启动系统>>

图书基本信息

书名：<<启动系统>>

13位ISBN编号：9787502562328

10位ISBN编号：750256232X

出版时间：2005-1

出版时间：化学工业出版社

作者：李伟

页数：215

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

第一图书网, tushu007.com

内容概要

理论与实践相结合，实用性强；实例丰富，代表性强；根据读者群体组织资料，针对性强；立足结构，突出实践技能培养，重在检测维修！

本书是《汽车专业维修培训从书》之一。

本书从维修的角度，系统地阐述了汽车启动系统的构造、工作原理，详细讲解启动系统检修过程和维修要点。

通过对典型实例的分析，教会读者以规范的程序对启动系统进行科学的维护、诊断、修理及拆装。

本书的主要内容为启动系统结构与原理、故障诊断与维修、典型车型启动系统维修实例。

本书在内容上有理论、有实践，图文并茂，具有较强的实用性。

本书适合作为汽车维修工的培训教材，也可供汽车维修行业的工程技术人员及大中专院校相关专业师生阅读参考。

<<启动系统>>

书籍目录

第1章 启动系统结构与原理1.1 启动机的结构1.1.1 直流电动机1.1.2 传动机构1.1.3 控制装置1.2 启动机的工作原理和工作特性1.2.1 串励直流电动机工作原理1.2.2 影响启动机工作特性的因素1.3 启动机的控制电路1.3.1 电磁啮合启动机电路1.3.2 刚性啮合式启动系统电路1.4 启动机的型号及其他类型1.4.1 启动机型号1.4.2 刚性啮合式电动机1.4.3 齿轮减速启动机1.4.4 永磁型电动机1.4.5 惯性啮合式启动机1.4.6 电枢移动式启动机1.4.7 齿轮移动式启动机1.4.8 启动继电器1.4.9 发动机所需的启动机功率计算1.5 启动辅助装置1.5.1 电热塞1.5.2 进气预热器1.5.3 启动预热锅炉装置1.5.4 启动液喷射装置1.5.5 减压装置第2章 启动系统故障诊断与维修2.1 启动系统常见故障与原因2.1.1 启动机不能启动运转2.1.2 启动机运转无力2.1.3 启动机运转不停2.1.4 启动机空转2.1.5 启动机有异常响声2.1.6 启动机烧毁的原因2.2 启动系统故障诊断2.2.1 启动系统常见故障部位2.2.2 蓄电池故障诊断2.2.3 启动机故障诊断2.2.4 启动机自动保护线路故障的诊断2.3 启动机的维修2.3.1 启动机的拆装2.3.2 启动机各零部件的检查2.3.3 启动机的调整2.3.4 启动机的保养2.4 启动机的性能测试2.4.1 启动系统的一般测试2.4.2 就车检测启动系统2.4.3 用电流表测试启动机2.4.4 台架测试2.4.5 空载试验2.4.6 全制动试验2.4.7 电磁开关的试验2.5 启动机维修调整数据2.5.1 上海桑塔纳轿车启动机修理技术标准2.5.2 南京依维柯（DAILY）启动机维修调整数据2.5.3 奥拓SC7080轿车启动机技术参数2.5.4 北京切诺基BJ2021 （BJ213）启动机维修调整数据2.5.5 解放、东风中型汽车启动机修理技术标准2.5.6 夏利型轿车启动机维修调整数据2.5.7 五十铃型汽车启动机维修调整数据2.5.8 丰田系列发动机配套启动机维修数据……第3章 典型车型启动系统及维修实例参考文献

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