

<<汽车发动机使用维修问答300例>>

图书基本信息

书名：<<汽车发动机使用维修问答300例>>

13位ISBN编号：9787502577483

10位ISBN编号：7502577483

出版时间：2006-1

出版时间：化学工业出版社

作者：李淑艳

页数：282

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>

## <<汽车发动机使用维修问答300例>>

### 内容概要

《汽车发动机使用维修问答300例》以问答形式，结合大量具体实例，介绍了车用发动机的构造原理、使用与维修技术。

全书分为四个部分，内容包括：发动机曲柄连杆机构和配气机构的使用与维修、发动机燃油系统的使用与维修、发动机点火系统和启动系统的使用与维修、发动机润滑系统和冷却系统的使用与维修。

《汽车发动机使用维修问答300例》从实用角度出发，内容丰富，图文并茂，适合私家车主（汽车使用人员）、从事汽车维修工作的修理人员和工程技术人员阅读，也可作为大专院校有关专业师生的教学参考书。

## <<汽车发动机使用维修问答300例>>

### 书籍目录

一、曲柄连杆机械和配气机构的使用与维修 (一) 发动机异响 1. 发动机产生异响的原因 2. 发动机异响的分布区域和诊断方法 3. 活塞敲缸声响 4. 活塞销敲缸声响 5. 活塞环漏气的声响 6. 发动机拉缸声响 7. 发动机连杆轴瓦声响 8. 凸轮轴轴瓦响 9. 发动机工作时有像“货郎鼓”的响声 10. 发动机工作时有类似高压线跳火的响声 11. 发动机工作时有“反上缸”的响声 12. 发动机工作时有像碎石机工作时的响声 13. 发动机工作时有隐时现的金属撞击声 14. 发动机工作时出现沉重而强烈的振动声 15. 发动机工作时排气管有“突突”的响声 16. 发动机发生涉水淹缸事故后, 镗缸大修后, 发动机有异响 17. 发动机工作时有有节奏的金属碰击声 18. 发动机工作时有“突、突”的响声 19. 发动机有异响, 动力不足, 油耗增加 20. 发动机前部有噪声, 发动机转速越高, 噪声越大 21. 根据发动机排气管出现“突突”声, 速查造成汽缸压缩不足的原因 (二) 曲柄连杆机构 22. 发动机曲轴后端漏机油 23. 发动机曲轴前端漏机油 24. 发动机大修后, 离合器踏板的自由行程忽大忽小 25. 发动机汽缸垫连续多次冲坏 26. 发动机突然不易启动 27. 发动机不能转动 28. 发动机大修后, 启动不着火 29. 发动机启动时有撞击声 30. 车辆起步时, 发动机抖动严重 31. 冷却液温度/液面警报灯闪亮, 发动机过热, 发动机运转中发生抖动 (三) 配气机构 32. 发动机怠速时个别汽缸不工作 33. 气门杆端响和气门落座响 (气门响) 34. 多个汽缸不能正常工作 35. 个别汽缸有时不工作 36. 下长坡时发动机突然熄火, 之后再也不能启动 37. 冷车不易启动, 热车加速无力 38. 排气管“放炮”时, 化油器回火, 轿车难以正常行驶 39. 发动机运转时消声器连续“放炮” 40. 苯纬敌惺晃藥 . 化油器“回火”, 油耗猛增 41. 痹谛谐倒. 程中, 发动机突然熄火, 再也启动不着

二、燃油系统的使用与维修 (一) 化油器式汽油发动机燃油系统 (二) 电控汽油发动机燃油喷射系统 (三) 柴油发动机燃油系统

三、点火系统和启动系统的使用与维修 (一) 汽油发动机点火系统 (二) 启动系统

四、润滑系统和冷却系统的使用与维修 (一) 润滑系统 (二) 冷却系统

参考文献

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>