

#### 图书基本信息

书名：<<伊兰特车系电路分析与维修案例集锦>>

13位ISBN编号：9787111234210

10位ISBN编号：7111234219

出版时间：2008-4

出版时间：机械工业出版社

作者：谭本忠 编

页数：60

字数：116000

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

本书详细地介绍了伊兰特轿车各系统电路，其中包括起动系统、充电系统、燃油喷射系统、自动变速器电路的分析及相关维修案例。

本书可供广大汽车维修工人学习，也可作为有关院校、师生参考。

## 书籍目录

丛书序 1. 伊兰特电路识读指南 2. 缩写英文含义 3. 导线颜色缩写 4. 线束识别标记

一、伊兰特启动系统 启动系统电路分析 无法起动的故障诊断思路 案例1- 起动机有时转动无力 案例2- 蓄电池经常亏电, 启动困难 案例3- 发动机易熄火故障 案例4- 发动机不能启动 案例5- 熄火后发动机无法启动 案例6- 点火开关触点接触不良, 引起发动机不能启动 案例7- 行驶时自动熄火故障 案例8- 发动机冷机难启动故障

二、伊兰特充电系统 充电系统电路分析 案例1- 车灯开关内部短路故障排除 案例2- 发电机输出功率不足故障的排除 案例3- 伊兰特1.61轿车充电指示灯时暗时亮 案例4- 充电信号灯忽亮忽灭 案例5- 时而能启动、时而不能启动 案例6- 前照灯灯光忽亮忽暗 案例7- 发电机调节器失效, 引起发电机充电指示灯常亮

三、伊兰特点火系统 点火系统电路分析 案例1- 自动熄火故障 案例2- 怠速不稳, 自行熄火故障 案例3- 着车后, 严重抖动故障 案例4- 事故车无法启动故障 案例5- 急加速时进气管回火放炮故障排除 案例6- 在启动时发动机有着车迹象, 但始终不能启动的故障排除 案例7- 发动机怠速不稳, 严重抖动故障

四、伊兰特G4GA发动机喷油控制 MFI系统电路分析 案例1- 加速迟缓、无力, 且伴有回火、放炮现象, 怠速抖动, 易熄火 案例2- 早晨发动机启动不了的故障排除 案例3- 燃油泵继电器触点烧蚀, 引起发动机无规律熄火 案例4- 发动机怠速抖动的故障 案例5- 发动机缺缸故障 案例6- 伊兰特轿车难启动, 且行驶发冲 案例7- 发动机难加速

五、伊兰特G4GA发动机传感器信号输入 ECU系统电路分析 案例1- ECU故障 案例2- 加速无力故障 案例3- 间歇性熄火故障 案例4- 线束破损引起的发动机无法启动故障 案例5- 无法启动故障 案例6- 怠速不稳故障 案例7- 冷却液温度传感器故障导致不能启动 案例8- 怠速抖动故障 案例9- 发动机怠速不稳或高速不能调 案例10- 冷车难启动故障 案例11- 怠速不稳, 启动后自行熄火故障 案例12- 发动机冷启动困难 案例13- 故障灯常亮 案例14- 进气压力传感器故障 案例15- 怠速电动机工作不良, 引起怠速不稳.....

六、伊兰特变速器控制系统

七、伊兰特ABS防抱死制动系统

八、伊兰特SRS系统

九、伊兰特指示灯、仪表及车速传感器系统

十、伊兰特自动空调系统

十一、伊兰特电动后视镜、前刮水器及喷水器、后车窗/室外后视镜及自动天窗系统电路

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>