

<<汽车电控柴油发动机结构与故障检修图>>

图书基本信息

书名：<<汽车电控柴油发动机结构与故障检修图解>>

13位ISBN编号：9787508257211

10位ISBN编号：7508257219

出版时间：2009-10

出版时间：金盾出版社

作者：宋福昌

页数：272

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>

## <<汽车电控柴油发动机结构与故障检修图>>

### 内容概要

《汽车电控柴油发动机结构与故障检修图解》重点介绍了东风康明斯ISBe高压共轨柴油机、五十铃6HK1-TC高压共轨柴油机及广西玉柴YC6G电控单体泵柴油机的结构组成、故障诊断和排除方法等内容。

《汽车电控柴油发动机结构与故障检修图解》通俗易懂、内容详实、图文并茂、实用性强，可供柴油机维修人员、柴油机工程技术人员和大专院校汽车运用专业的师生学习参考。

## 书籍目录

第一章 东风康明斯ISBe高压共轨柴油机第一节 BOSCH高压共轨柴油机喷射系统一、高压柴油共轨系统的结构组成二、高压共轨系统的工作原理三、CP3型高压油泵工作原理四、喷油器工作原理五、电控高压共轨系统的控制功能第二节 康明斯ISBe柴油机的维修信息一、ISBe柴油机的结构组成二、英文缩写及含义三、ISBe柴油机维修技术规范四、ISBe柴油机测试第三节 电控燃油系统概述一、电子控制系统二、发动机保护系统三、排气制动器的控制与设置信息四、预热控制五、发动机保养监视器六、巡航控制七、J1939多路传输第二章 ISBe柴油机故障代码检修第一节 故障码诊断系统一、故障码的显示二、故障码信息的设置三、故障码的诊断操作和有关信息四、数据存储与读取故障码五、故障码的清除第二节 电路检修注意事项一、必须使用专用工具二、导通性检查三、短路接地检查四、触针与触针之间是否短路的检查五、导通性检查第三节 信息式故障码故障的排除一、红色指示灯点亮所指示的故障码二、黄色指示灯点亮所指示的故障码第四节 OEM中存储的故障码诊断与排除一、故障码111——电子控制模块（ECM）故障二、故障码122——进气支管压力传感器电路信号电压高三、故障码123——进气支管压力传感器电路信号电压低四、故障码131——节气门位置传感器电路信号电压高五、故障码132——节气门位置传感器电路信号电压低六、故障码133——远程节气门位置传感器电路信号电压高七、故障码134——远程节气门位置传感器电路信号电压低八、故障码135——机油压力传感器电路信号电压高九、故障码141——机油压力传感器电路信号电压低十、故障码143——机油压力-发动机保护十一、故障码144——冷却液温度传感器信号电压高十二、故障码145——冷却液温度传感器信号电压低十三、故障码146——冷却液温度高-发动机保护十四、故障码151——冷却液温度过高-发动机保护十五、故障码153——进气支管温度传感器信号电压高十六、故障码154——进气支管温度传感器电路信号电压低十七、故障码155——进气支管压力/温度传感器-发动机保护电路十八、故障码187——燃油油轨压力传感器电源卜低电位十九、故障码197——发动机冷却液液位-发动机保护二十、故障码198——报警指示灯电路故障二十一、故障码212——机油温度传感器电路信号电压高二十二、故障码213——机油温度传感器电路信号电压低二十三、故障码221——大气压力传感器故障二十四、故障码227——燃油油轨压力传感器电源卜高电位二十五、故障码234——发动机超速电路故障二十六、故障码235——冷却液液位偏低-发动机保护二十七、故障码238——传感器电源C-低电位二十八、故障码239——传感器电源C高电位二十九、故障码241——车速传感器电路故障三十、故障码244——指示灯电路故障三十一、故障码261——燃油温度传感器-发动机保护电路三十二、故障码263——燃油温度传感器电路信号电压高三十三、故障码265——燃油温度传感器电路信号电压低.....第三章 ISBe柴油机电子控制装置检修第四章 日本五十铃6HK1-TC高压共轨柴油机第五章 玉柴YC6G电控单体泵柴测机三十四、故障码266——燃油温度传感器-发动机保护电路三十五、故障码271——电子燃油控制执行器电路短路三十六、故障码272——电子燃油控制执行器电路开路

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>