

图书基本信息

书名：<<最新电控柴油发动机电路维修图集及案例分析>>

13位ISBN编号：9787122099099

10位ISBN编号：7122099091

出版时间：2011-2

出版时间：化学工业

作者：谭本忠

页数：93

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

威特威特发动机电控系统原理图1 玉柴玉柴YC6L-40共轨柴油机SCR系统整车电路图2玉柴BOSCH共轨国 柴油机车电路连接图3玉柴欧 电控单体泵 ( Delphi ) 柴油机车电路连接图4玉柴欧 发动机故障维修典型案例1/25玉柴欧 发动机故障维修典型案例2/26 上柴上柴SC8DK柴油机ECU端子图1/27上柴SC8DK柴油机ECU端子图2/28上柴SC8DK柴油机故障码列表1/29上柴SC8DK柴油机故障码列表2/210 潍柴潍柴发动机电控系统 ( 国 ) 电路图及端子列表11潍柴发动机功能端子及闪码表1/312潍柴发动机闪码表2/313潍柴发动机闪码表3/3及常见故障类型14潍柴国 柴油机故障诊断及排除1/315潍柴国 柴油机故障诊断及排除2/316潍柴国 柴油机故障诊断及排除3/317 锡柴CA6DL1-E3电控系统原理图 ( 国 电装系统 ) 18CA6DL1-E3电控系统端子功能说明19CA6DL1-32E3电控系统原理图 ( 带继电器国 电装系统 ) 20CA6DL1-32E3电控系统原理图 ( 不带继电器国 电装系统 ) 21CA6DL1-32E3电控系统端子功能说明1/2 ( 不带继电器国 电装系统 ) 22CA6DL1-32E3电控系统端子功能说明2/2 ( 不带继电器国 电装系统 ) 23CA4DL1-20E3电控系统原理图 ( 带继电器国 电装系统 ) 24CA4DL1-20E3电控系统原理图 ( 不带继电器国 电装系统 ) 25CA4DF3-13E3电控系统原理图 ( 国 BOSCH系统 ) 26CA6DF3-24E3电控系统原理图 ( 国 BOSCH系统 ) 27CA6DL2-35E3电气系统电控原理图 ( 国 BOSCH系统 ) 28CA6DF3-26常见故障原因分析及处理29锡柴国 发动机故障案例分析30 朝柴东风朝阳电控系统电路原理图31东风朝阳发动机ECU故障代码功能说明1/732东风朝阳发动机ECU故障代码功能说明2/733东风朝阳发动机ECU故障代码功能说明3/734东风朝阳发动机ECU故障代码功能说明4/735东风朝阳发动机ECU故障代码功能说明5/736东风朝阳发动机ECU故障代码功能说明6/737东风朝阳发动机ECU故障代码功能说明7/738朝阳电控发动机常见故障的原因分析与处理1/339朝阳电控发动机常见故障的原因分析与处理2/340朝阳电控发动机常见故障的原因分析与处理3/341 康明斯康明斯 ( ISDe Cm2150 ) 发动机电控系统原理图42康明斯2004年OEM标准接线图1/343康明斯2004年OEM标准接线图2/344康明斯2004年OEM标准接线图3/345CM570电气分系统技术部件接线图46康明斯ISB4/ISBe接线图47ISDe及ISLe Cm2150故障代码简表1/548ISDe及ISLe Cm2150故障代码简表2/549ISDe及ISLe Cm2150故障代码简表3/550ISDe及ISLe Cm2150故障代码简表4/551ISDe及ISLe Cm2150故障代码简表5/5与故障案例分析1/652ISDe及ISLe Cm2150故障案例分析2/653ISDe及ISLe Cm2150故障案例分析3/654ISDe及ISLe Cm2150故障案例分析4/655ISDe及ISLe Cm2150故障案例分析5/656ISDe及ISLe Cm2150故障案例分析6/657 苏州金龙苏州金龙DL06柴油发动机资料图58苏州金龙DL06控制系统线束原理图59苏州金龙DL06发动机控制系统端子功能说明1/260苏州金龙DL06发动机控制系统端子功能说明2/261苏州金龙DL06发动机控制系统线束图62苏州金龙DL06发动机控制系统线束图与故障码表63苏州金龙DL06发动机控制系统故障码表1/264苏州金龙DL06发动机控制系统故障码表2/265苏州金龙电子控制系统自诊断说明66苏州金龙DV11柴油机控制系统原理图67苏州金龙DV11柴油机控制系统ECU端子注解1/368苏州金龙DV11柴油机控制系统ECU端子注解2/369苏州金龙DV11柴油机控制系统ECU端子注解3/3与线束图70苏州金龙DV11柴油机控制系统线束图1/271苏州金龙DV11柴油机控制系统线束图2/272苏州金龙DV11柴油机控制系统故障码表73苏州金龙DL06柴油发动机资料图58苏州金龙DL06控制系统线束原理图59苏州金龙DL06发动机控制系统端子功能说明1/260苏州金龙DL06发动机控制系统端子功能说明2/261苏州金龙DL06发动机控制系统线束图62苏州金龙DL06发动机控制系统线束图与故障码表63苏州金龙DL06发动机控制系统故障码表1/264苏州金龙DL06发动机控制系统故障码表2/265苏州金龙电子控制系统自诊断说明66苏州金龙DV11柴油机控制系统原理图67苏州金龙DV11柴油机控制系统ECU端子注解1/368苏州金龙DV11柴油机控制系统ECU端子注解2/369苏州金龙DV11柴油机控制系统ECU端子注解3/3与线束图70苏州金龙DV11柴油机控制系统线束图1/271苏州金龙DV11柴油机控制系统线束图2/272苏州金龙DV11柴油机控制系统故障码表73 斗山大宇斗山大宇DL08发动机电气控制装置线束原理图74斗山大宇DL08发动机控制系统端子注解75斗山大宇DL08发动机控制系统端子注解与线束图76斗山大宇DL08发动机控制系统线束图77 江铃江铃N系列欧 发动机 ( JX493ZLQ ) 电路图 ( 德尔福DCM3.2 ) 78江铃N系列欧 发动机 ( JX493ZLQ ) ECU端子功能说明1/2 ( 德尔福DCM 3.2 ) 79江铃N系列欧 发动机 ( JX493ZLQ ) ECU端子功能说明2/2 ( 德尔福DCM 3.2 ) 80全顺欧 发动机 ( JX493ZLQ ) 电路图与端子功能表 ( 德尔福DCM 3.1 ) 81全顺欧 发动机

<<最新电控柴油发动机电路维修图集及>>

(JX493ZLQ) 端子功能表 (德尔福DCM3.1) 82江铃T系列欧 发动机JX493ZQ5电控系统原理图  
(BOSCH EDC16系统) 83江铃T系列欧 发动机故障码表1/584江铃T系列欧 发动机故障码表2/585江  
铃T系列欧 发动机故障码表3/586江铃T系列欧 发动机故障码表4/587江铃T系列欧 发动机故障码  
表5/588 南京依维柯SOFIM8140.43S3高压共轨柴油机EDC16系统原理图89SOFIM共轨柴油机EDC16  
系统ECU端子定义90EDC-MS6.3控制系统电路图与故障码表91EDC-MS6.3控制系统端子功能92索菲  
姆8140.43S共轨柴油机典型故障案例分析93

## 书籍目录

威特威特发动机电控系统原理图玉柴玉柴YC6L-40共轨柴油机SCR系统整车电路图玉柴BOSCH共轨国  
 柴油机车电路连接图玉柴欧 电控单体泵 ( Delphi ) 柴油机车电路连接图玉柴欧 发动机故障  
 维修典型案例玉柴欧 发动机故障维修典型案例上柴上柴SC8DK柴油机ECU端子图上  
 柴SC8DK柴油机ECU端子图上柴SC8DK柴油机故障码列表上柴SC8DK柴油机故障码列表潍柴潍柴发动  
 机电控系统 ( 国 ) 电路图及端子列表潍柴发动机功能端子及闪码表潍柴发动机闪码表潍柴发动机闪  
 码表3/3及常见故障类型潍柴国 柴油机故障诊断及排除潍柴国 柴油机故障诊断及排除潍柴国 柴油  
 机故障诊断及排除锡柴CA6DL1-E3电控系统原理图 ( 国 电装系统 ) CA6DL1-E3电控系统端子功能说  
 明CA6DL1-32E3电控系统原理图 ( 带继电器国 电装系统 ) CA6DL1-32E3电控系统原理图 ( 不带继电  
 器国 电装系统 ) CA6DL1-32E3电控系统端子功能说明1/2 ( 不带继电器国 电装系统 ) CA6DL1-32E3  
 电控系统端子功能说明2/2 ( 不带继电器国 电装系统 ) CA4DL1-20E3电控系统原理图 ( 带继电器国  
 电装系统 ) CA4DL1-20E3电控系统原理图 ( 不带继电器国 电装系统 ) CA4DF3-13E3电控系统原理图  
 ( 国 BOSCH系统 ) CA6DF3-24E3电控系统原理图 ( 国 BOSCH系统 ) CA6DL2-35E3电气系统电控原  
 理图 ( 国 BOSCH系统 ) CA6DF3-26常见故障原因分析及处理锡柴国 发动机故障案例分析朝柴东风  
 朝阳电控系统电路原理图东风朝阳发动机ECU故障代码功能说明东风朝阳发动机ECU故障代码功能说  
 明东风朝阳发动机ECU故障代码功能说明东风朝阳发动机ECU故障代码功能说明东风朝阳发动机ECU  
 故障代码功能说明东风朝阳发动机ECU故障代码功能说明东风朝阳发动机ECU故障代码功能说明朝  
 阳电控发动机常见故障的原因分析与处理朝阳电控发动机常见故障的原因分析与处理朝阳电控发动  
 机常见故障的原因分析与处理康明斯康明斯 ( ISDe Cm2150 ) 发动机电控系统原理图康明斯2004年OEM标  
 准接线图康明斯2004年OEM标准接线图康明斯2004年OEM标准接线图CM570 电气分系统技术部件接线  
 图康明斯ISB4/ISBe接线图ISDe及ISLe Cm2150故障代码简表ISDe及ISLe Cm2150故障代码简表ISDe及ISLe  
 Cm2150故障代码简表3/5ISDe及ISLe Cm2150故障代码简表ISDe及ISLe Cm2150故障代码简表5/5与故障案  
 例分析ISDe及ISLe Cm2150故障案例分析ISDe及ISLe Cm2150故障案例分析ISDe及ISLe Cm2150故障案  
 例分析ISDe及ISLe Cm2150故障案例分析ISDe及ISLe Cm2150故障案例分析苏州金龙苏州金龙DL06柴油发  
 动机资料图苏州金龙DL06控制系统线束原理图苏州金龙DL06发动机控制系统端子功能说明苏州金  
 龙DL06发动机控制系统端子功能说明苏州金龙DL06发动机控制系统线束图苏州金龙DL06发动机控制  
 系统线束图与故障码表苏州金龙DL06发动机控制系统故障码表苏州金龙DL06发动机控制系统故障码表  
 苏州金龙电子控制系统自诊断说明苏州金龙DV11柴油机控制系统原理图苏州金龙DV11柴油机控制系  
 统ECU端子注解苏州金龙DV11柴油机控制系统ECU端子注解苏州金龙DV11柴油机控制系统ECU端子  
 注解3/3与线束图苏州金龙DV11柴油机控制系统线束图苏州金龙DV11柴油机控制系统线束图苏州金  
 龙DV11柴油机控制系统故障码表苏州金龙DL06柴油发动机资料图苏州金龙DL06控制系统线束原理图  
 苏州金龙DL06发动机控制系统端子功能说明苏州金龙DL06发动机控制系统端子功能说明苏州金  
 龙DL06发动机控制系统线束图苏州金龙DL06发动机控制系统线束图与故障码表苏州金龙DL06发动  
 机控制系统故障码表苏州金龙DL06发动机控制系统故障码表苏州金龙电子控制系统自诊断说明苏州金  
 龙DV11柴油机控制系统原理图苏州金龙DV11柴油机控制系统ECU端子注解苏州金龙DV11柴油机控制  
 系统ECU端子注解苏州金龙DV11柴油机控制系统ECU端子注解3/3与线束图苏州金龙DV11柴油机控制  
 系统线束图苏州金龙DV11柴油机控制系统线束图苏州金龙DV11柴油机控制系统故障码表斗山大宇斗  
 山大宇DL08发动机电气控制装置线束原理图斗山大宇DL08发动机控制系统端子注解斗山大宇DL08发  
 动机控制系统端子注解与线束图斗山大宇DL08发动机控制系统线束图江铃江铃N系列欧 发动机  
 ( JX493ZLQ ) 电路图 ( 德尔福DCM3.2 ) 江铃N系列欧 发动机 ( JX493ZLQ ) ECU端子功能说明1/2 ( 德  
 尔福DCM 3.2 ) 江铃N系列欧 发动机 ( JX493ZLQ ) ECU端子功能说明2/2 ( 德尔福DCM 3.2 ) 全顺  
 欧 发动机 ( JX493ZLQ ) 电路图与端子功能表 ( 德尔福DCM 3.1 ) 全顺欧 发动机 ( JX493ZLQ ) 端子  
 功能表 ( 德尔福DCM3.1 ) 江铃T系列欧 发动机JX493ZQ5电控系统原理图 ( BOSCH EDC16系统 ) 江  
 铃T系列欧 发动机故障码表江铃T系列欧 发动机故障码表江铃T系列欧 发动机故障码表江铃T系  
 列欧 发动机故障码表江铃T系列欧 发动机故障码表5/5南京依维柯SOFIM8140.43S3高压共轨柴油  
 机EDC16系统原理图SOFIM共轨柴油机EDC16系统ECU端子定义EDC-MS6.3控制系统电路图与故障码

表EDC-MS6.3控制系统端子功能索菲姆8140.43S共轨柴油机典型故障案例分析

### 编辑推荐

目前，我国柴油车在汽车保有量中的比例不断上升，因此在我国发展柴油发动机的空间非常巨大。柴油发动机因其显著的节油效果，能够满足不断严格的尾气排放标准，而受到了许多国家的高度重视，并采取措施鼓励发展柴油车。

而今柴油机维修行业正在成为又一热门行业，业界有关柴油电控系统的维修培训也日益增多，鉴于此广州凌凯汽车资料编写组编写了《最新电控柴油发动机电路维修图集及案例分析》，介绍了威特、玉柴、上柴、潍柴、锡柴、朝柴、康明斯、苏州金龙、斗山大宇、江铃、南京依维柯等柴油发动机电路维修图集及案例分析。

适合广大电控柴油机维修一线工作者使用，也可供柴油电控维修培训机构使用。

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>