

<<高压共轨电控柴油机结构与检修>>

图书基本信息

书名：<<高压共轨电控柴油机结构与检修>>

13位ISBN编号：9787111409441

10位ISBN编号：7111409442

出版时间：2013-3

出版时间：机械工业出版社

作者：宋福昌

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>

## <<高压共轨电控柴油机结构与检修>>

### 书籍目录

前言第一章 东风dci11高压共轨电控柴油机概述与维护第二章 东风dcill高压共轨电控柴油机燃油系统结构第三章 东风dcill高压共轨电控柴油机燃油系统检修要领第四章 东风dci11高压共轨电控柴油机故障排除第五章 J08E国 日野高压共轨电控柴油机结构与检修第六章 6HK1五十铃高压共轨电控柴油机结构与检修

## <<高压共轨电控柴油机结构与检修>>

### 编辑推荐

宋福昌编著的《高压共轨电控柴油机结构与检修》介绍了东风dci11、日野J08E、五十铃6HK1三款高压共轨电控柴油机，其中dci11柴油机燃油系统配置的是博世公司CR共轨系统，J08E和6HK1柴油机燃油系统配置的是电装公司ECD—U2共轨系统。

这两种燃油系统在我国主要用于中、重型柴油机，它们属于第二代共轨系统，燃油喷油压力在160MPa，排放水平，并且具有欧 排放潜质。

发动机马力强劲，燃油经济性好，使用、维修方便。

博世共轨系统和电装共轨系统的工作原理相同，所用总成部分工作原理也相同，但在名称叫法上有所不同。

例如：博世的高压油泵，在电装中叫做供油泵或供给泵；博世的燃油计量阀(单元)，在电装中叫做燃油控制阀、高压泵控制阀(PCV)或进油计量电磁阀；博世轨压传感器，在电装中叫做公共轨压传感器；博世限流器、限压阀，在电装中叫做流量限制器、压力限制器或压力控制阀等。

在了解了共轨系统的部件组成、工作原理以及安装位置之后，在实际工作中遇到发动机就很容易区别。

本书可以帮助读者尽快掌握博世燃油系统和电装燃油系统的结构和维修方法。

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>