

<<柴油机电控喷油技术>>

图书基本信息

书名：<<柴油机电控喷油技术>>

13位ISBN编号：9787114049187

10位ISBN编号：7114049188

出版时间：2004-3

出版时间：人民交通出版社

作者：徐家龙 主编

页数：408

字数：678000

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>

## <<柴油机电控喷油技术>>

### 内容概要

本书采用了全新的编写方法，综合比较机械式燃油系统和电控式燃油系统的各项基本功能，从而充分说明电控燃油系统的优越性，详细介绍了各种电控燃油系统的特点、工作原理、结构、控制方法等，概括地介绍了迄今电控燃油系统的最新成果。

本书殷实、实用性强，可供从事柴油机及柴油机燃油系统的工程技术人员、修理人员、相关专业的大学师生、研究生、工厂和研究所的工程技术人员阅读、参考。

## <<柴油机电控喷油技术>>

### 作者简介

徐家龙，1942年生于江苏省盐城市。  
67年毕业于吉林工业大学内燃机系。  
1968年到无锡油泵油嘴厂工作。

88年和1990年先后到日本国进修和工作，和日本国知识界、技术界有广泛的接触和联系。

90年编译了《柴油机燃油喷射》一书。

## <<柴油机电控喷油技术>>

### 书籍目录

第一章 20世纪的柴油机 第一节 狄塞尔发动机 第二节 柴油机技术的三次飞跃 第三节 柴油机汽车 第四节 柴油机排放及其对策第二章 柴油机机械式燃油系统 第一节 前言 第二节 燃油喷射装置的历史回顾 第三节 机械式燃油系统的基本组成第三章 柴油机电控式燃油系统 第一节 柴油机电控喷油技术概述 第二节 电子控制系统的基本理论 第三节 电控燃油系统的结构和原理 第四节 电控直列泵系统 第五节 电控分配泵系统 第六节 电控共轨系统 第七节 电控共轨系统的组成 第八节 电控共轨柴油机一例第四章 喷油量控制 第一节 每缸每循环喷油量与发动机性能 第二节 燃油加压、供油和分配 第三节 燃油喷射 第四节 机械式燃油系统的喷油过程 第五节 喷油量调节 第六节 机械式燃油系统喷油量控制 第七节 电控式燃油系统喷油量控制第五章 喷油压力和喷油率控制 第一节 喷射压力控制 ...  
...第六章 喷油时间控制第七章 传感器参考文献

<<柴油机电控喷油技术>>

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>