

<<机车柴油机燃油系统试验与维修>>

图书基本信息

书名：<<机车柴油机燃油系统试验与维修>>

13位ISBN编号：9787113029807

10位ISBN编号：7113029809

出版时间：1998-05

出版时间：中国铁道出版社

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>

## <<机车柴油机燃油系统试验与维修>>

### 内容概要

#### 内容简介

本书详细介绍了我国机车柴油机喷油泵、喷油器的各种试验设备；喷油泵、喷油器及其偶件的技术要求、试验方法和维修；以及有关燃油系统其他各部分的结构与维修。

此外还介绍了柴油机燃油系统试验维修技术的新发展状况。

本书可供铁路机务系统从事柴油机燃油系统试验、维修和管理工作的工程技术人员学习使用，也可作为柴油机燃油系统试验设备设计研究人员提供参考。

# <<机车柴油机燃油系统试验与维修>>

## 书籍目录

### 目录

#### 第一章 概述

##### 第一节 内燃机车柴油机燃油系统

##### 第二节 燃油喷射基础

##### 第三节 燃油喷射和柴油机

#### 第二章 喷油泵和喷油器

##### 第一节 喷油泵

##### 第二节 喷油器

#### 第三章 喷油泵试验台

##### 第一节 喷油泵试验台概述

##### 第二节 液压传动单体喷油泵油量试验台

##### 第三节 电传动单体喷油泵油量试验台

##### 第四节 变频调速单体喷油泵油量试验台

#### 第四章 柱塞偶件和出油阀偶件密封试验台

##### 第一节 柱塞偶件密封试验概述

##### 第二节 LS86 - 1型柱塞偶件密封试验台

##### 第三节 液压加载柱塞偶件密封试验台

##### 第四节 出油阀偶件密封试验台

#### 第五章 喷油器试验设备

##### 第一节 LSZ - 1型喷油器雾化试验台

##### 第二节 针阀偶件密封试验台

##### 第三节 ZPHS型智能化喷油器、喷油嘴综合试验台

##### 第四节 针阀偶件高压液体流量试验台

#### 第六章 弹簧疲劳试验机

#### 第七章 喷油泵和喷油器试验

##### 第一节 喷油泵油量基准系统及其传递

##### 第二节 喷油泵的技术条件及试验方法

##### 第三节 喷油器的技术条件及试验方法

##### 第四节 喷油泵试验台主要技术条件及试验方法

##### 第五节 16V240ZJB型柴油机喷油泵试验台用标准喷油泵主要技术条件及调试

##### 第六节 16V240ZJB型柴油机喷油泵试验台用标准喷油器主要技术条件及调试

#### 第八章 表面清洗技术

##### 第一节 清洗技术概述

##### 第二节 表面清洗溶液

##### 第三节 表面除油清洗

##### 第四节 水基清洗剂在喷油泵、喷油器清洗中的应用

##### 第五节 内燃机车柴油机用喷油泵及喷油器清洁度测定方法及限值

#### 第九章 喷油泵维修

##### 第一节 喷油泵上体装配检修

## <<机车柴油机燃油系统试验与维修>>

- 第二节 喷油泵下体装配检修
- 第三节 喷油泵的维护
- 第四节 喷油泵常见故障及处理
- 第十章 喷油器维修
  - 第一节 喷油器的装拆与调试
  - 第二节 针阀偶件的磨削修理
  - 第三节 常见故障与排除
  - 第四节 喷油嘴偶件磨削设备的使用保养
- 第十一章 高压油管
- 第十二章 喷油泵供油凸轮的破坏与修复
  - 第一节 机车柴油机喷油泵供油凸轮概述
  - 第二节 喷油泵供油凸轮的破坏及其修复
- 第十三章 低压燃油输送系统
  - 第一节 燃油箱与预热器
  - 第二节 输油泵和输油泵试验台
  - 第二节 燃油滤清器
- 第十四章 燃油系统试验与维修技术的发展
  - 第一节 喷油泵试验台的新发展
  - 第二节 喷油泵油量计量显示技术
  - 第二节 柴油机燃烧室和喷油器清洗新技术
  - 第四节 机车柴油机喷油泵试验台活塞式量油装置

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>