

<<240/280型柴油机运用故障分析>>

图书基本信息

书名：<<240/280型柴油机运用故障分析>>

13位ISBN编号：9787113118525

10位ISBN编号：7113118526

出版时间：2010-10

出版时间：中国铁道出版社

作者：陈纯北

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>

## <<240/280型柴油机运用故障分析>>

### 内容概要

本书主要介绍内燃机车用240 / 280型柴油机及其辅助系统与辅助传动装置在运用过程中发生的故障、故障表象、故障分析与故障处理。

本书适用于内燃机车乘务员、地勤质检、验收、技术检修人员车上检修作业、故障判断与处理，可作为机车乘务员及内燃机运用与检修人员的培训教材。

## &lt;&lt;240/280型柴油机运用故障分析&gt;&gt;

## 书籍目录

- 第一章 概述 第一节 柴油机固定与运动部件 一、240系列柴油机固定与运动部件 二、280型柴油机固定与运动部件 第二节 配气机构与增压系统 一、配气机构 二、增压系统 第三节 调控与油水循环系统 一、240系列柴油机调控与油水及空气滤清系统 二、280型柴油机调控与油水及空气滤清系统 第四节 柴油机辅助传动装置 一、240系列柴油机辅助传动装置 二、280型柴油机辅助传动装置
- 第二章 柴油机固定件 第一节 机体、油底壳结构与修程及故障分析 一、柴油机机体 二、油底壳 思考题 第二节 连接箱、泵支承箱和弹性支承结构与修程及故障分析 一、连接箱 二、泵支承箱 三、弹性支承 思考题 第三节 曲轴箱防护等装置结构与修程及故障分析 一、柴油机曲轴箱防护装置 二、柴油机盘车机构 三、油封装置 思考题 第四节 气缸套结构与修程及故障分析 一、240系列柴油机气缸套 二、280型柴油机气缸套 思考题 第五节 轴瓦结构与修程及故障分析 一、240系列柴油机轴瓦 二、280型柴油机轴瓦 思考题
- 第三章 柴油机运动部件 第一节 活塞组结构与修程及故障分析 一、240系列柴油机活塞组 二、280型柴油机活塞组 思考题 第二节 连杆组结构与修程及故障分析 一、240系列柴油机连杆组 二、280型柴油机连杆组 思考题 第三节 曲轴组结构与修程及故障分析 一、240系列柴油机曲轴组 二、280型柴油机曲轴组 思考题 第四节 减振器、弹性联轴节结构与修程及故障分析 一、减振器 二、弹性联轴节 思考题 第五节 传动装置结构与修程及故障分析 一、240系列柴油机齿轮传动装置 二、280型柴油机齿轮传动装置 思考题
- 第四章 配气机构 第一节 气门机构结构与修程及故障分析 一、240系列柴油机气门机构 二、280型柴油机气门机构 思考题 第二节 气门驱动机构结构与修程及故障分析 一、240系列柴油机气门驱动机构 二、280型柴油机气门驱动机构 思考题 第三节 气缸盖及附件结构与修程及故障分析 一、240系列柴油机气缸盖及附件 二、280型柴油机气缸盖及附件 思考题
- 第五章 增压器与进排气系统及中间冷却器 第一节 增压器结构与修程及故障分析 一、240系列柴油机增压器 二、280型柴油机增压器 思考题 第二节 进、排气总管结构与修程及故障分析 一、240系列柴油机进、排气总管 二、280型柴油机进、排气总管 思考题 第三节 空气中间冷却器结构与修程及故障分析 一、240系列柴油机中冷器 二、280型柴油机中冷器 思考题
- 第六章 燃油循环系统 第一节 燃油循环系统结构与修程及故障分析 一、240系列柴油机燃油循环系统 二、280型柴油机燃油循环系统 思考题 第二节 喷油泵结构、修程及故障分析 一、240系列柴油机喷油泵 二、280型柴油机喷油泵 思考题 第三节 喷油器及高压油管结构与修程及故障分析 一、240系列柴油机喷油器及高压油管 二、280型柴油机喷油器及高压油管 思考题
- 第七章 调控系统 第一节 调节器结构与修程及故障分析 一、240系列柴油机调节器 二、280型柴油机调节器 思考题 第二节 控制机构结构与修程及故障分析 一、240系列柴油机控制机构 二、280型柴油机控制机构 思考题 第三节 调控传动装置、极限调节器结构与修程及故障分析 一、240系列柴油机调控传动装置与极限调节器 二、280型柴油机调控传动装置与极限调节器 思考题
- 第八章 机油与水及空气循环系统 第一节 机油循环系统结构与修程及故障分析 一、240系列柴油机机油循环系统 二、280型柴油机机油循环系统 思考题 第二节 冷却水循环系统结构与修程及故障分析 一、240系列柴油机冷却水循环系统 二、280型柴油机冷却水循环系统 思考题 第三节 空气滤清系统结构与修程及故障分析 一、240系列柴油机空气滤清系统 二、280型柴油机空气滤清系统 思考题
- 第九章 辅助传动装置 第一节 机械传动装置结构与修程及故障分析 一、240系列柴油机机械传动装置 二、280型柴油机机械传动装置 思考题 第二节 静液压传动系统结构与修程及故障分析 一、240系列柴油机静液压传动系统 二、280型柴油机静液压传动系统 思考题 第三节 交流电力辅助传动装置 一、结构 二、系统工作原理 三、安装与主要部件技术参数 四、维护操作及故障处理 思考题 参考文献

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>