第一图书网, tushu007.com

<<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

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。

第一图书网, tushu007.com

<<240/280型柴油机运用故障分析>>

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

第一图书网, tushu007.com

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