

<<看图学修柴油机>>

图书基本信息

书名：<<看图学修柴油机>>

13位ISBN编号：9787115124968

10位ISBN编号：7115124965

出版时间：2004-09-01

出版时间：人民邮电出版社

作者：赵新房

页数：192

字数：182000

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>

<<看图学修柴油机>>

内容概要

本书以图解的形式简要地介绍了柴油机的基本结构和工作原理，同时介绍了柴油机各组成部件易出现的故障现象、故障原因、故障部位、检查和维修方法以及相关的拆卸、装配和调整方法等，重点介绍了柴油机的常见故障与排除方法，书后附有柴油机的相关维修数据。

本书资料丰富、图文并茂、通俗易懂，具有较强的针对性、实用性和可操作性。

此书可作为部队柴油汽车和柴油发电机组专业士官的短期培训教材使用，同时可作为技校、邮电学校和运输学校柴油机专业、机电专业的培训教材使用，也可供柴油机维修人员和柴油汽车驾驶员使用。

<<看图学修柴油机>>

书籍目录

第一章 柴油机的基本结构和工作原理 1 第一节 柴油机的种类及其基本结构 2 一、柴油机的分类 2 二、柴油机的基本结构 3 第二节 柴油机的工作原理及使用注意事项 5 一、柴油机的工作原理 5 二、柴油机的使用注意事项 7 第二章 看图识件 9 第一节 机体与汽缸盖组件 10 一、机体 10 二、汽缸盖 15 三、汽缸垫 19 四、汽缸套 20 第二节 曲柄连杆机构 24 一、活塞连杆组件 24 二、曲轴飞轮组件 28 第三节 配气机构及进排气系统 31 一、配气机构 31 二、进排气系统 42 三、柴油机增压系统 44 第四节 燃油供给系统 47 一、低压油路 48 二、高压油路 52 第五节 润滑系统 69 一、机油泵 70 二、机油滤清器 72 三、限压阀和旁通阀 73 四、机油散热器 74 第六节 冷却系统 75 一、节温器 76 二、水泵 77 三、水散热器 79 四、风扇 80 第七节 电起动系统和仪表 81 一、起动机的组成 81 二、起动机常见故障及检修方法 85 三、硅整流交流发电机的组成 88 四、硅整流交流发电机的常见故障及检修方法 89 五、调节器 93 第三章 柴油机的拆卸与装配 95 第一节 柴油机的拆卸 96 第二节 柴油机的装配 110 第四章 柴油机的调整 121 第一节 供油提前角和气门间隙的调整 122 第二节 配气定时和机油压力的调整 126 第三节 调节器、风扇皮带的调整及减压调整 128 第五章 柴油机常见故障检修方法 131 第一节 判断和排除柴油机故障的原则及主要方法 132 第二节 柴油机故障检修实例 136 附录一 135系列柴油机主要技术参数 180 附录二 190系列柴油机主要技术参数 190

<<看图学修柴油机>>

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>