

<<教你检修柴油机>>

图书基本信息

书名：<<教你检修柴油机>>

13位ISBN编号：9787121041983

10位ISBN编号：7121041987

出版时间：2007-6

出版时间：电子工业

作者：赵新房

页数：324

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>

## <<教你检修柴油机>>

### 内容概要

《教你检修柴油机》编者根据长期所从事的柴油机使用、维修和教学经验，结合必备的理论知识，将使用和维修柴油机所必须了解的内容加以精心概括和总结，采用数码照相技术，真实地拍摄了柴油机的外形、各系统的组成部件和分部件的所在位置，在此基础上，重点讲述了一般维修工具和专用工具在柴油机上的简单使用方法及故障发生的现象、原因、故障位置、检查和维修方法。本书内容通俗、直观、易懂，图文并茂，使需要培训人员的学习变得轻松、明白，达到“一看就懂，一学就会”的学习效果。

## <<教你检修柴油机>>

### 作者简介

赵新房，海军航空工程学院毕业。  
某部队资深工程师。  
维修各种型号柴油机千余台次，获得柴油机专业国家发明专利和实用新型专利。  
2001年3月被评为海军武器装备先进个人。  
先后荣立三等功两次。  
被所在部队誉为柴油机专家。  
出版《柴油发电机组使用与维修》、《看图学修柴油机》和《柴油发电机组使用与快速维修实例》。  
其中，《看图学修柴油机》被国家三部委（中国农业部、中共中央宣传部和中国新闻出版总署）评为全国三农优秀图书。

## &lt;&lt;教你检修柴油机&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 常用工具与量具的使用1.1 常用工具及使用方法1.2 常用量具及使用方法复习题第2章 柴油机维修基础知识2.1 柴油机技术状况的评定2.2 柴油机的修理类别2.3 柴油机损伤零件的修复方法复习题第3章 汽缸体和汽缸盖的修理3.1 汽缸体和汽缸盖裂纹的修理3.2 汽缸体和汽缸盖变形的检验与修理3.3 汽缸的检验与修理复习题第4章 活塞连杆组件的修理4.1 活塞、活塞销和活塞环的选配与修理4.2 连杆的修理4.3 连杆衬套和螺栓的检验与更换4.4 连杆轴瓦的检验与修理4.5 活塞连杆组件的分解与装配复习题第5章 曲轴组件的修理5.1 曲轴损伤的分析与检验5.2 组合式曲轴的检修复习题第6章 配气机构的修理6.1 气门组零件的修理6.2 气门传动组件的修理6.3 传动机构的检修6.4 进、排气系统的维护与修理6.5 增压器的修理复习题第7章 燃油供给系统的修理7.1 油箱和柴油滤清器的修理7.2 输油泵的修理7.3 喷油泵和调速器的检验与修理7.4 喷油泵和调速器的拆卸与装配7.5 喷油泵和调速器的检查与调整7.6 喷油器的修理复习题第8章 润滑系统的修理8.1 机油泵的修理8.2 机油滤清器的修理8.3 机油冷却器的修理复习题第9章 冷却系统的修理9.1 散热器的修理9.2 淡水泵的修理9.3 节温器和风扇的修理复习题第10章 起动和充电系统的修理10.1 起动机修理10.2 直流发电机的修理10.3 调节器的修理10.4 硅整流交流发电机的修理10.5 蓄电池的维修复习题第11章 柴油机的拆卸与装配11.1 柴油机的拆卸11.2 柴油机的装配11.3 柴油机总装配11.4 柴油机总装配后的检查与调整11.5 柴油机的磨合与试验复习题第12章 柴油机典型故障分析与排除12.1 排除柴油机故障的基本步骤和方法12.2 柴油机典型故障分析与排除复习题附录A 内燃机的主要技术参数(一)附录B 内燃机的主要技术参数(二)附录C 汽缸修理的技术要求和修理尺寸附录D 活塞裙部的技术要求和活塞加大尺寸附录E 活塞环的主要技术数据附录F 活塞销与衬套、座孔的修配技术要求和活塞销的加大尺寸附录G 曲轴修理尺寸附录H 轴瓦与轴颈的配合间隙附录I 连杆的弯曲度、扭曲度要求附录J 内燃机各主要螺栓、螺母的扭紧力矩附录K 气门组的修理技术数据附录L 常用软垫料附录M 几种内燃机所用的滚动轴承附录N 几种内燃机所用的油封附录O 几种内燃机所用的三角皮带附录P 常用计量单位换算表附录Q 常用油料

<<教你检修柴油机>>

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>