

<<柴油机维修专门化>>

图书基本信息

书名：<<柴油机维修专门化>>

13位ISBN编号：9787114046698

10位ISBN编号：7114046693

出版时间：2003-6

出版时间：人民交通出版社

作者：崔长海 编

页数：385

字数：616000

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>

## <<柴油机维修专门化>>

### 内容概要

本书是中等职业教育国家规划教材配套教材，对柴油发动机的构造、工作原理、故障诊断及维修等方面进行了系统地介绍，通俗易懂。

本书是中等专业学校汽车运用工程专业统编教材，也可供从事汽车柴油机使用与维修工作的技术人员汽车驾驶与维修人员学习参考。

## &lt;&lt;柴油机维修专门化&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 绪论 第一节 柴油机的总体构造及分类 第二节 柴油机的工作循环第二章 柴油机的性能指标与特性 第一节 柴油机的性能指标 第二节 柴油机的维修技术第三章 柴油机的维修技术 第一节 柴油机技术状况变化的规律 第二节 柴油机的维修技术第四章 柴油机曲柄连杆机构的构造与维修 第一节 柴油机曲柄连杆机构的作用与组成 实验一 曲柄连杆机构及配气机构的拆装实验 第二节 柴油机曲柄连杆机构的主要零部件 第三节 柴油机曲柄连杆机构主要零部件的效验及技术要求 第四节 柴油机曲柄连杆机构维修工艺 实验二 气缸检验、检测、缸套更换、镗削及磨削实验 实验三 连杆检验、校正及小头衬套铰削 第五节 柴油机曲柄连杆机构的装配与调整方法 实验四 活塞连杆组组装实验 第六节 柴油机曲柄连杆机构常见异响的诊断第五章 柴油机配气机构的构造与维修 第一节 柴油机配气机构的作用与组成 第二节 柴油机配气相位与换气过程 第三节 柴油机配气机构主要零部件 第四节 柴油机配气机构主要零部件的校验与技术要求 第五节 柴油机配气机构主要零部件的维修工艺 实验五 气门座铰削及座圈研磨实验 第六节 柴油机配气机构的检测与调整 实验六 气门间隙调整及配气相位的检修实验 第七节 柴油机配气机构常见异响的诊断第六章 柴油机冷却系的构造与维修 第一节 柴油机冷却系的作用与组成 第二节 柴油机冷却系主要零部件的构造及技术要求 实验七 柴油机冷却系主要总成的拆装实验 第三节 柴油机冷却系常见故障的诊断—排除第七章 柴油机润滑系的构造与维修 第一节 柴油机润滑系得作用与组成 第二节 柴油机润滑系主要零部件的构造及技术要求 实验八 柴油机润滑系主要总成的拆装与维修实验 第三节 柴油机润滑系常见故障的诊断与维修第八章 柴油机燃料供给系的构造与维修 第一节 柴油机燃料供给系概述 第二节 柴油机燃油过程供给系及燃烧室 第三节 喷油器 实验九 喷油器的拆装与维修实验 第四节 柱塞式喷油泵 第五节 分配(压缩)柱塞式喷油泵 第六节 调速器 实验十 喷油泵及调速器总成的拆装实验 第七节 供油正时与调节装置 第八节 燃料供给系辅助装置 第九节 废弃涡轮增压技术 实验十一 废弃涡轮增压器的拆装与性能检测实验 第十节 PT燃油供给系统 实验十二 PT燃油系统的拆卸和装配 实验十三 PT燃油系常见故障诊断实验 第十一节 柴油机电子控制燃油喷射系统 第十二节 柴油机燃料供给系常见故障诊断与排除 实验十四 柴油机燃料供给系常见故障诊断实验 第十三节 柴油机供油(喷油)正时的检查与调整 实验十五 柴油机供油正时的检查与调整实验 第十四节 柱塞式喷油泵与调速器的调试 实验十六 喷油泵调速器总成的调试实验 第十五节 分配泵的调整和试验 第十六节 喷油器与输油泵的检查与调试 第十七节 柴油机燃料供给系精密偶件的检修方法 第十八节 柴油机燃料供给系的维护第九章 柴油机起动系的构造与维修克 第一节 柴油机起动系的作用与组成 第二节 柴油机起动系各零部件的构造及工作 第三节 柴油机起动系常见故障的诊断及维护 实验十七 柴油机起动系电路接线与起动故障诊断实验 第四节 柴油机起动系自动控制冷启动装置第十章 柴油机充电系的构造和工作过程 第一节 柴油机充电系的作用与组成 第二节 柴油机充电系基本电路 第三节 蓄电池 第四节 硅整流发电机与调节器 实验十八 柴油机充电系接线与故障诊断实验 第五节 柴油机发电机附属系统常见故障的诊断与排除第十一章 柴油机综合故障诊断 第一节 气缸压缩压力的测定与分析 实验十九 气缸压缩压力检测实验 第二节 柴油机综合异响声的诊断 第三节 润滑系、冷却系、燃油系的综合故障诊断第十二章 柴油机的装配、调试与磨合 第一节 柴油机的总装工艺与技术要求 第二节 柴油机的磨合与调试参考文献

<<柴油机维修专门化>>

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>