

<<简明内燃机维修手册>>

图书基本信息

书名：<<简明内燃机维修手册>>

13位ISBN编号：9787111084600

10位ISBN编号：7111084608

出版时间：2001-1

出版时间：机械工业出版社

作者：刘正林/张和平等编

页数：715

字数：607000

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>

<<简明内燃机维修手册>>

内容概要

本手册以小型内燃机为主，兼顾大中型内燃机和摩托车发动机的维修。

主要内容包括：1 内燃机故障诊断、检测及排除；2 小型内燃机的修理；3 大中型柴油机的修理；4 摩托车发动机的修理；5 内燃机的修理技术数据。

此外，还介绍了电子燃油喷射、排气净化等最新装置的使用和维修技术。

本书内容充实，数据可靠，图文并茂，阐述详细，是以内燃机为动力的司机、操作人员、机修工人和有关工程技术人员的必备工具书。

<<简明内燃机维修手册>>

书籍目录

前言第1章 内燃机故障诊断、检测及排除 1.1 内燃机故障诊断方法 1.1.1 内燃机运行状况故障诊断专家系统 1.1.2 各种仪器在内燃机故障诊断中的应用 1.1.3 内燃机故障人工判断法 1.2 内燃机燃料系统故障诊断、检测及排除 1.2.1 汽油机燃料系统故障诊断、检测及排除 1.2.2 柴油机燃料系统故障诊断、检测及排除 1.3 汽油机点火系统故障诊断、检测及排除 1.3.1 点火系统常见故障、检测及排除 1.3.2 汽油机点火装置故障判断实例 1.4 内燃机润滑技术状况诊断及检测 1.4.1 润滑系统常见故障 1.5 冷却系统故障诊断、检测及排除 1.5.1 冷却系统常见故障 1.6 内燃机异响的故障诊断及排除 1.6.1 柴油机排气异响的诊断及排除 1.6.2 曲柄连杆机构异响的诊断及排除 1.6.3 配气机构异响的诊断及排除 1.6.4 其它响声的诊断及排除第2章 小型内燃机的修理 2.1 内燃机的解体与零件清洗 2.1.1 内燃机的解体修理条件 2.1.2 内燃机的解体步骤及方法 2.1.3 零件清洗 2.1.4 零件的检验与分类 2.2 配气机构的修理 2.2.1 气门组件及气门传动机构的修理 2.3 气缸体、气缸套、气缸盖的修理 2.3.1 气缸体的修理 2.3.2 气缸套的修理 2.3.3 气缸盖的修理 2.4 活塞、连杆组件的修理 2.4.1 活塞的修理 2.4.2 活塞环的修理 2.4.3 活塞销的修理 2.4.4 连杆的修理 2.5 曲轴飞轮组的修理 2.5.1 曲轴的修理 2.5.2 组合式曲轴的修理 2.5.3 曲轴轴承的修理 2.5.4 曲轴轴向自由行程(轴向间隙)的调整 2.5.5 飞轮组的修理 2.6 燃油系统的修理 2.6.1 柴油机燃油系统的修理 2.6.2 汽油机燃油系统的修理 2.7 进、排气系统的修理 2.7.1 空气滤清器的检修 2.7.2 进、排气歧管的检修 2.7.3 消声器的检修 2.7.4 排气净化装置的检修 2.8 冷却系统的修理 2.8.1 冷却系统的构成 2.8.2 散热器的修理 2.8.3 水泵的修理 2.8.4 节温器的修理 2.8.5 冷却水套的清洗第3章 大中型柴油机的修理第4章 摩托车发动机的修理第5章 内燃机的维修技术数据参考文献

<<简明内燃机维修手册>>

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>