

《汽车发动机构造与检修》

图书基本信息

书名：《汽车发动机构造与检修》

13位ISBN编号：9787122073990

10位ISBN编号：7122073998

出版时间：2010-2

出版社：化学工业出版社

页数：289

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《汽车发动机构造与检修》

内容概要

《汽车发动机构造与检修》根据国家教育部对高职高专教学的有关规定及从事汽车类职业的在岗人员对基本专业知识、基本技能和基本素质的需求，结合汽车专业人才培养目标，着重介绍了汽车发动机构造知识与检修方法，主要内容包括认识汽车发动机、曲柄连杆机构的构造与检修、配气机构的构造与检修、汽油机燃料供给系统的构造与检修、柴油机燃料供给系统的构造与检修、冷却系统的构造与检修、润滑系统的构造与检修、点火系统的构造与检修和发动机装配与磨合等九个课题，共40个项目，每个项目均配有综合练习。

《汽车发动机构造与检修》按照汽车维修作业项目的实际工艺过程，根据高职高专汽车专业一体化教学实际需要，理论知识与实践技能相结合，重视理论，突出实操。《汽车发动机构造与检修》取材新颖，图文并茂，内容充实，通俗易懂，实用性强。

《汽车发动机构造与检修》可作为高职高专汽车检测与维修、汽车技术服务与营销、汽车运用工程等相关专业教材，也可作为职业技能培训机构参考用书，并可供相关技术人员参考。

《汽车发动机构造与检修》

书籍目录

总论课题一 认识汽车发动机课题二 曲柄连杆机构的构造与检修 项目一 认识汽车发动机曲柄连杆机构 项目二 机体组零件的结构与拆装 项目三 机体组的检修 项目四 活塞连杆组的构造与拆装检修 项目五 曲轴飞轮组的构造与拆装检修 项目六 曲柄连杆机构异响故障的诊断与排除课题三 配气机构的构造与检修 项目一 认识汽车发动机配气机构 项目二 气门组的构造与拆装 项目三 气门组零件的检修 项目四 气门传动组的构造与拆装 项目五 气门传动组的检修 项目六 气门间隙的检查与调整 项目七 可变配气相位与气门升程电子控制(VTEC)简介 项目八 配气机构异响的故障诊断与排除课题四 汽油机燃料供给系统的构造与检修 项目一 认识汽油机燃料供给系统 项目二 汽油泵的构造与检修 项目三 化油器的工作原理与构造 项目四 典型化油器的结构与拆装检修 项目五 汽油机燃料供给系统常见故障的诊断与排除课题五 柴油机燃料供给系统的构造与检修 项目一 认识柴油机燃料供给系统 项目二 柴油机燃烧室与可燃混合气的形成 项目三 喷油器的构造、检查与调试 项目四 喷油泵调速器总成的结构、原理与安装调试 项目五 柴油机燃料供给系统辅助装置的检修 项目六 柴油机燃料供给系统常见故障的判断与排除 项目七 柴油机电控燃油喷射技术简介课题六 冷却系统的构造与检修 项目一 认识汽车发动机冷却系统 项目二 冷却系统零部件的拆装检修 项目三 发动机冷却系统常见故障的诊断与排除课题七 润滑系统的构造与检修 项目一 认识汽车发动机润滑系统构造 项目二 机油滤清器的构造与拆装检修 项目三 机油泵的构造与拆装检修 项目四 润滑系统常见故障的诊断与排除课题八 点火系统的构造与检修 项目一 认识汽车发动机点火系统 项目二 点火系统主要部件的结构原理与检修 项目三 分电器的安装及点火提前角的检查与调整 项目四 点火系统故障的诊断与排除课题九 发动机装配与磨合 项目一 发动机装配 项目二 发动机的磨合和竣工验收参考文献

《汽车发动机构造与检修》

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:www.tushu111.com