

<<大型运输车辆发动机构造与维修>>

图书基本信息

书名：<<大型运输车辆发动机构造与维修>>

13位ISBN编号：9787114058806

10位ISBN编号：7114058802

出版时间：2006-1

出版时间：人民交通出版社

作者：彭运钧 编

页数：235

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>

## <<大型运输车辆发动机构造与维修>>

### 内容概要

《汽车运用与维修专业技能型紧缺人才培养培训教材：大型运输车辆发动机构造与维修》是高等职业教育汽车运用技术专业规划教材，也是汽车运用与维修专业技能型紧缺人才培养培训教材。由交通职业教育教学指导委员会汽车运用与维修学科委员会根据教育部颁布的《汽车运用与维修专业领域技能型紧缺人才培养培训教材指导方案》以及交通行业职业技能规范和技术工人标准组织编写而成。

《汽车运用与维修专业技能型紧缺人才培养培训教材：大型运输车辆发动机构造与维修》内容主要包括发动机的总体构造与工作原理，发动机的拆装与调整，气缸体与气缸盖的结构与维修，曲轴连杆机构的结构与维修，配气机构的结构与维修，进、排气系统的结构与维修，润滑冷却系统的结构与维修，燃油供给系统的结构与维修，柴油机燃油系统常见故障诊断与排除，柴油机的使用维护及磨合与试验，以及常用车型柴油机维修数据等。

《汽车运用与维修专业技能型紧缺人才培养培训教材：大型运输车辆发动机构造与维修》供高等职业院校汽车运用技术专业教学使用，也可作为相关行业岗位培训或自学用书，同时可供汽车维修人员学习参考。

## <<大型运输车辆发动机构造与维修>>

### 书籍目录

单元一 发动机的总体构造1 概述2 柴油机的总体构造3 柴油机的型号编制规则与识别单元二 发动机的拆装与清洗1 发动机的拆卸2 发动机零部件的清洗3 发动机的装配4 发动机的调整单元三 气缸体和气缸盖的结构与维修1 气缸体与气缸盖的结构特点及功用2 气缸体总成的维修3 气缸盖的维修4 气缸盖垫片和油底壳的修理单元四 曲轴连杆机构的结构与维修1 活塞连杆组的结构特点与功用2 活塞连杆组的维修3 曲轴飞轮组的结构特点与功用4 曲轴飞轮组的维修单元五 配气机构的结构与维修1 配气机构的结构特点与功用2 气门组的维修3 凸轮轴组件的维修4 摇臂组件的维修单元六 进、排气系统的结构与维修1 进、排气系统的结构特点与功用2 空气滤清器的常见故障与检修3 进、排气管总成的常见故障与检修4 废气涡轮增压器常见故障与检修5 中间空气冷却器常见故障与检修单元七 润滑冷却系统的结构与维修1 润滑系统的结构特点与功用2 润滑系统常见故障与检修3 冷却系统的结构特点与功用4 冷却系统常见故障与检修单元八 燃油供给系统的结构与维修1 柴油机供给系概述2 柴油机可燃混合气的形成与燃烧室3 喷油器4 喷油泵5 喷油泵的驱动与喷油正时6 调速器7 柴油机燃料供给系辅助装置8 PT型燃油供给系（阅读材料）单元九 柴油机燃油系统常见故障诊断与排除1 柴油机起动困难2 柴油机功率不足3 柴油机工作粗暴及超速单元十 电控柴油机结构与维修1 电控柴油机与非电控柴油机的对比2 电控柴油机的电控系统3 典型柴油机电控系统结构与维修单元十一 柴油机的使用维护及试验1 柴油机的使用要点2 柴油机维护要点3 柴油机磨合规范附录 常见车型柴油机维修数据1 解放牌车辆6110型系列柴油机维修数据2 东风牌车辆柴油机维修数据3 玉柴柴油机维修数据参考文献

<<大型运输车辆发动机构造与维修>>

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:<http://www.tushu007.com>