

<<汽车运行材料>>

图书基本信息

书名：<<汽车运行材料>>

13位ISBN编号：9787111342717

10位ISBN编号：7111342712

出版时间：2012-1

出版时间：机械工业出版社

作者：戴汝泉 编

页数：263

字数：417000

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>

<<汽车运行材料>>

内容概要

本书主要针对汽车运行材料的主要使用性能、评价指标或方法、特点、规格、质量标准、选用技术、最新质量和性能发展趋势, 以及其合理使用对车辆性能的影响等进行论述, 共分车用汽油、车用轻柴油、车用替代燃料、发动机润滑油、车辆齿轮油、汽车液力传动油、车用润滑脂、汽车制动液、液压系统用油、车用其他工作液、汽车轮胎等11章。

本书可作为高等学校相关专业教材, 也可供从事汽车行业的管理人员、工程技术人员和汽车使用者参考。

<<汽车运行材料>>

书籍目录

第2版前言

第1版前言

绪论

第一章 车用汽油

第一节 汽油的蒸发性

第二节 汽油的抗爆性

第三节 汽油的氧化安定性

第四节 汽油的腐蚀性

第五节 汽油的其他性能

第六节 汽油的质量标准

第七节 汽油的选用

第八节 汽油的改良

第二章 车用轻柴油

第一节 轻柴油的低温流动性

第二节 轻柴油的雾化和蒸发性

第三节 轻柴油的燃烧性

第四节 轻柴油的安定性及其他特性

第五节 轻柴油的质量标准及其选用

第三章 车用替代燃料

第一节 醇类燃料

第二节 乳化燃料

第三节 天然气

第四节 液化石油气

第五节 氢气

第四章 发动机润滑油

第一节 发动机润滑油的使用性能

第二节 发动机润滑油使用性能的评定试验

第三节 发动机润滑油的分类与规格

第四节 发动机润滑油的选择

第五节 发动机润滑油的质量与更换

第五章 车辆齿轮油

第一节 车辆齿轮油的使用性能

第二节 车辆齿轮油使用性能的评定试验

第三节 车辆齿轮油的分类与规格

第四节 车辆齿轮油的选择

第五节 在用车辆齿轮油的质量与更换

第六章 汽车液力传动油

第一节 液力传动油的特性与性能指标

第二节 液力传动油的分类与规格

第三节 液力传动油的选择与使用

第七章 车用润滑脂

第一节 润滑脂的组成、分类和使用特点

第二节 润滑脂的使用性能指标

第三节 常用润滑脂的使用性能和特点

第四节 润滑脂的选择与使用

<<汽车运行材料>>

第八章 汽车制动液

第一节 制动液的使用性能要求

第二节 制动液的使用性能评定

第三节 制动液的质量标准

第四节 制动液的选择与使用

第九章 液压系统用油

第一节 液压油的使用性能要求

第二节 液压油的使用特性

第三节 液压油的质量标准

第四节 液压油的选择与使用

第十章 车用其他工作液

第一节 车用发动机冷却液

第二节 车用空调制冷剂

第三节 汽车风窗玻璃清洗液

第十一章 汽车轮胎

第一节 车用轮胎的作用与构造

第二节 轮胎的分类

第三节 轮胎规格与表示方法

第四节 轮胎系列

第五节 轮胎的使用与选择

参考文献

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>