

<<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：9787810088435

10位ISBN编号：7810088432

出版时间：1998-09

出版时间：东北林业大学出版社

作者：郎全栋

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

内容提要

本书从技术运用的角度出发,结合当代汽车系统的工作原理,重点介绍汽车油品、添加剂、冷却液、制动液、自动传动液、制冷剂 and 轮胎等运行材料的使用条件、作用、性能、分类、规格和应用技术。

书中还包括了桑塔纳、奥迪、红旗、捷达、富康、皇冠、凌志和凯迪拉克等车型对运行材料所要求的技术资料,种类齐全,技术含量高,操作性强。

本书可供从事汽车生产、营销、使用、维修方面的专业人员阅读,亦可作为大专院校交通工程和汽车工程专业教材或教学参考书。

<<汽车运行材料>>

书籍目录

目录

绪论

1石油的基本知识

1.1石油的组成

1.2燃料与润滑油的生产过程

1.3石油添加剂

思考题

2汽油

2.1汽油的使用性能

2.2评定汽油使用性能的指标

2.3汽油的规格

2.4汽油的选择

思考题

3轻柴油

3.1轻柴油的使用性能

3.2评定轻柴油使用性能的指标

3.3轻柴油的规格

3.4轻柴油的选择

思考题

4汽车燃油节能添加剂

4.1汽车燃油节能添加剂的使用技术条件
及其评定方法

4.2汽车燃油节能添加剂的工作原理及其产品

思考题

5汽车发动机冷却液

5.1汽车发动机冷却液的使用性能

5.2汽车发动机冷却液的标准

5.3汽车发动机冷却液的选择

思考题

6发动机油

6.1发动机油的使用性能

6.2发动机油的使用性能评定

6.3发动机油的分类

6.4发动机油的规格

6.5发动机油的选择

6.6在用发动机油的更换

6.7在用发动机油的质量分析

思考题

7汽车发动机油节能添加剂

7.1汽车发动机油节能添加剂的使用技术条件
及其评定方法

7.2汽车发动机油节能添加剂的工作原理
及其产品

思考题

8车辆齿轮油

<<汽车运行材料>>

- 8.1 车辆齿轮油的使用性能
- 8.2 车辆齿轮油的使用性能评定
- 8.3 车辆齿轮油的分类
- 8.4 车辆齿轮油的规格
- 8.5 车辆齿轮油的选择和史换
- 思考题
- 9 汽车润滑脂
 - 9.1 汽车润滑脂的使用性能
 - 9.2 评定汽车润滑脂使用性能的指标
 - 9.3 润滑脂的分类和产品标记
 - 9.4 汽车润滑脂的规格
 - 9.5 汽车润滑脂的选择
- 思考题
- 10 汽车制动液
 - 10.1 汽车制动液的使用性能
 - 10.2 汽车制动液的标准
 - 10.3 汽车制动液的选择
- 思考题
- 11 汽车自动传动液
 - 11.1 汽车自动传动液的使用性能
 - 11.2 汽车自动传动液的分类和典型规格
- 思考题
- 12 汽车空调制冷剂
 - 12.1 汽车空调制冷剂的使用性能
 - 12.2 汽车空调制冷剂的品种和使用
- 思考题
- 13 汽车轮胎
 - 13.1 轮胎的作用
 - 13.2 有内胎轮胎的构造
 - 13.3 充气轮胎的分类
 - 13.4 与轮胎规格有关的术语
 - 13.5 轮胎的规格及其表示方法
 - 13.6 汽车轮胎的合理使用
- 思考题
- 14 其他运行材料的开发与利用
 - 14.1 非石油类燃料
 - 14.2 汽车中的能源载体
 - 14.3 能源与环境问题
 - 14.4 代用燃料的应用
- 附录
 - A 国外标准代号
 - B 汽车运行材料的分类标准
 - C 汽车运行材料的规格标准
 - D 汽车运行材料的使用标准
 - E 汽车燃料与润滑剂使用性能及其指标的试验方法
- 标准
- F 汽车运行材料常用缩略语

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>