

<<汽车节油经验谈>>

图书基本信息

书名：<<汽车节油经验谈>>

13位ISBN编号：9787111269359

10位ISBN编号：7111269357

出版时间：2009-6

出版时间：机械工业出版社

作者：姚时俊，李畅 编

页数：218

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>

<<汽车节油经验谈>>

前言

随着我国汽车工业的高速发展和人民生活水平的不断提高,汽车进入家庭的梦想已变为现实。人们为了安全驾驶汽车,并使汽车保持良好的车况及靓丽的外观,迫切需要了解和掌握汽车驾驶、养护、美容、装饰等方面的知识,为此我们编写了“师傅经验谈”系列丛书,该丛书包括:《汽车养护经验谈》、《汽车美容经验谈》、《汽车装饰经验谈》、《驾照考取经验谈》、《安全驾驶经验谈》及《汽车节油经验谈》六本。

本书是“师傅经验谈”系列丛书之一。

近年来,随着燃油价格持续上涨,“怎样才能省油”已成为私家车主不得不考虑的问题。

影响汽车燃油消耗的因素很多,包括汽车的设计制造、驾驶操作、维修保养、油料使用、节油技术的运用等。

本书主要从汽车选购、使用、维护等方面介绍了汽车节油的方法,同时介绍了汽车油液使用常识、代用燃料、节油技术与节油产品,还介绍了不同车型的车主节油的体会,旨在帮助汽车驾驶员和私家车主合理使用车辆,减少燃油消耗,降低汽车的使用支出。

本书由姚时俊、李畅任主编,闫彬、李涛、毛红任副主编,参加编写的还有杨明、吴立祥、黎才武、王泗禹、徐瑞瑞、张伟。

在本书编写过程中,参阅了国内外大量的技术资料,在此谨向其作者表示衷心的感谢!

由于本书作者水平有限,书中难免有不足、欠妥和错误之处,敬请读者批评指正。

<<汽车节油经验谈>>

内容概要

《汽车节油经验谈》中以通俗、简洁的语言，全面、系统地介绍了汽车节油的基础知识及实际操作方法。

《汽车节油经验谈》内容包括汽车节油概述、汽车选购与节油、汽车驾驶操作与节油、汽车使用与节油、汽车技术状况与节油、汽车油液使用与节油、代用燃料汽车、汽车节油技术与节油产品、车主谈节油。

《汽车节油经验谈》内容新颖，图文并茂，形象直观，通俗易懂，实用性强，是汽车驾驶员和私家车主的良师益友。

<<汽车节油经验谈>>

书籍目录

- 前言第一章 汽车节油概述1. 为什么说汽车节油意义重大？
2. 什么是汽车燃油经济性甲3. 影响汽车燃料经济性的主要因素有哪些？
4. 汽车节省燃油的基本途径有哪些？
5. 我国汽车节油潜力有多大？
6. 汽车节油的主要措施有哪些？
7. 驾驶同一型号的汽车为何耗油不一样？
8. 什么是理想油耗与实际油耗？
9. 汽车实际油耗的影响因素有哪些？
10. 实际油耗与理想油耗差多少？
- 第二章 汽车选购与节油1. 什么样的汽车省油？
2. 为什么柴油发动机比汽油发动机省油？
3. 什么类型的变速器最省油？
4. 如何选购省油的汽车？
5. 如何选购省油小排量轿车？
6. 如何选购节油型中高级轿车？
7. 不同级别车型分别有哪些节油之道？
8. 购买省油车有哪些误区？
- 第三章 汽车驾驶操作与节油1. 驾驶技术与省油的关系是什么？
2. 如何起动发动机才能省油？
3. 发动机起动前踩几脚加速踏板有利于起动吗？
4. 发动机起动后如何升温比较省油？
5. 发动机温度保持在什么范围内最省油？
6. 为什么及时换挡能省油？
7. 什么时机换挡最省油？
8. 为什么用高速挡行驶能省油？
9. 为什么汽车“拖挡”行驶费油？
10. 如何驾驶自动挡汽车省油？
11. 为什么用经济车速行车省油？
12. 为什么匀速行驶省油？
13. 为什么与前车保持合适的距离行驶省油？
14. 节油驾驶--如何正确操纵加速踏板？
15. 节油驾驶--加速踏板的操作技巧有哪些？
16. 节油驾驶--如何正确操纵离合器踏板？
17. 节油驾驶--如何正确制动？
18. 汽车制动次数与油耗有什么关系？
19. 节油驾驶--如何停车？
20. 节油驾驶--如何做到安全滑行？
21. 汽车滑行的操作方式有哪些？
22. 为什么不熄火挂挡滑行既安全又节油？
23. 不同道路情况下如何节油驾驶？
24. 节油驾驶--如何防止走错行驶路线？
25. 城市道路如何节油驾驶？
26. 节油驾驶--如何克服不良驾驶习惯？
27. 节油驾驶应注意哪些操作细节？
28. 私家车如何做到节油驾驶？

<<汽车节油经验谈>>

29. 城市公交车如何做到节油驾驶?

30. 怎样驾驶柴油车才能节油?

31. 怎样驾驶进口汽车才能节油?

第四章 汽车使用与节油1. 汽车在山区和高原地区使用有哪些节油措施?

2. 在高原地区使用, 汽油车与柴油车谁更省油?3. 汽车空调会增加多少油耗?4. 汽车空调对汽车的动力性和经济性有哪些影响?5. 怎样正确使用和维护空调更省油?6. 气候温度条件对汽车节油有什么影响?7. 汽车在夏季使用应采取哪些节油措施?8. 夏季行车省油有哪些误区?9. 汽车在冬季使用应采取哪些节油措施甲10. 为什么经常清理行李箱可省油?11. 为什么使用车顶行李架费油?12. 为什么汽车加装扰流板能节油?第五章 汽车技术状况与节油1. 汽车技术状况与油耗有什么关系?2. 汽车发动机技术状况对油耗有哪些影响?3. 发动机配气机构技术状况与汽车油耗的关系是怎样的?4. 发动机冷却系技术状况与汽车油耗的关系是怎样的?5. 怎样对发动机冷却系进行日常维护?6. 发动机点火系技术状况与汽车油耗的关系是怎样的?7. 汽车底盘技术状况与汽车油耗的关系是怎样的?8. 传动系技术状况与汽车油耗的关系是怎样的?9. 行驶系技术状况与汽车油耗的关系是怎样的?10. 制动系技术状况与汽车油耗的关系是怎样的?11. 为什么四轮定位不准会增加油耗?12. 轮胎气压与省油有什么关系?13. 夏季对汽车进行哪些维护有利于节省燃油?14. 冬季对汽车进行哪些维护有利于节省燃油?15. 汽车打蜡能节省燃油吗?第六章 汽车油液使用与节油1. 汽车常用油料有哪些?2. 汽油标号的含义是什么?3. 如何选择汽油的标号?4. 评价汽油性能的指标有哪些?5. 什么是无铅汽油?6. 什么是高清洁汽油?7. 为什么不能使用含有胶质的汽油?8. 伪劣汽油有哪些危害?用简易方法如何鉴别?9. 如何区分柴油的标号?10. 如何鉴别柴油质量?11. 为什么汽油与柴油不能混合使用?12. 怎样给汽车加油?13. 给汽车加油如何防止加油站缺斤短两?14. 燃油存放应注意哪些事项?15. 润滑油有哪些分类标准?16. 如何选用润滑油?17. 常见车型分别使用哪些规格的润滑油?18. 润滑油在使用中应注意哪些事项?19. 什么是多级润滑油?20. 如何正确使用多级润滑油?21. 选购润滑油时如何鉴别质量?22. 如何检查润滑油的高度?23. 润滑油在使用中如何检查是否变质?24. 怎样更换润滑油?25. 夏季如何正确使用润滑油?26. 冬季如何正确使用润滑油?27. 润滑油粘度越高越好吗甲28. 润滑脂有哪些种类?其牌号是怎样划分的?29. 如何选用润滑脂?30. 如何正确使用润滑脂?31. 车辆齿轮油是如何分类的?32. 如何选用齿轮油?33. 怎样检查与更换驱动桥齿轮油?34. 如何选用自动变速器油?35. 如何加注自动变速器油?36. 如何检查自动变速器油质量?.....第七章 代用燃料汽车第八章 汽车节油技术与节油产品第九章 车主谈节油

章节摘录

第一章 汽车节油概述 1. 为什么说汽车节油意义重大？

随着全球经济的高速发展，能源问题日益受到世界各国的关注。

汽车耗油是石油消费的“大头”，中国汽车工程学会理事长张小虞在“中国汽车产业发展国际论坛”上说，当前中国汽车耗油约占整个石油消费量的1/3，预计到2020年这个比例将上升到57%。

中国汽车产业发展迅速，汽车保有量上升很快，导致对石油的需求大增。

统计显示，2006年，中国汽车保有量达到4985万辆。

中国汽车的汽油消费量约占汽油生产量的86%，汽车消费的柴油约占柴油生产量的24%。

由于多种因素的影响，近年来世界油价直线上升，我国成品油的价格也随之上涨，并长期居高不下。

以93号汽油为例，2008年每升已突破6元，市场上的汽油价格已是1998年的近3倍，1998—2008年93号汽油价格变动如图1.1所示。

由于石油能源是不可再生的，而且其储量是有限的，所以，从长远来看，汽油的价格还会继续上涨。

汽车保有量的快速增加是中国能源需求增长的重要原因之一。

中国目前已成为世界第二大石油消费国、第三大石油进口国，石油对外依赖度已由2001年的29.1%上升到2006年的47%。

预计到2020年，中国石油对外依赖度将达到56%~60%。

石油是一种不可再生资源，终有耗尽的一天。

<<汽车节油经验谈>>

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>