

<<汽车用油品知识300问>>

图书基本信息

书名：<<汽车用油品知识300问>>

13位ISBN编号：9787502564056

10位ISBN编号：7502564055

出版时间：2005-2

出版时间：第1版(2005年2月1日)

作者：刘淑芝

页数：278

字数：233000

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>

<<汽车用油品知识300问>>

内容概要

本书介绍了车用汽油、柴油及汽车用润滑油(脂)的基础知识、使用方法、使用注意事项及油品的安全管理等知识。

全书共收录了326个常见问题,并进行了简明扼要的回答,文字通俗易懂,内容实用性强,是广大车用油品生产者和使用者的指南。

本书可供燃料油、润滑油(脂)生产、管理与销售人员使用,也可供广大汽车用户、汽车维修与保养人员、大专院校相关专业师生使用。

<<汽车用油品知识300问>>

书籍目录

- 第一部分 燃料油 一、基础知识
1. 什么是能源？能源是怎样划分的？
 2. 石油是如何形成的？
 3. 石油是由哪些化学元素组成的？其含量如何？
 4. 石油的外观性质和主要化学组成是什么？
 5. 石油产品是如何分类的？
 6. 什么是蒸馏、分馏？
- 什么是石油馏分？
7. 什么是物性数据？
- 物性数据是如何产生的？
8. 油品为何要用物性数据控制产品质量而不用化学组成？
 9. 目前世界最先进的汽油和柴油标准是什么？
 10. 怎样控制汽车用油品的质量？
- 为什么质量指标总在变化？
11. 不同的汽车为什么要用不同的燃料？
 12. 合理使用汽油和柴油与哪些因素有关？
 13. 生产过程中如何协调汽油和柴油产品质量和数量的矛盾？
 14. 汽车用油品质量的提高受哪些因素影响？
 15. 如何减少城市机动车对环境的污染？
 16. 车用油品燃烧后的尾气中有哪些影响环境的物质？有何危害？
 17. 我国汽车排放标准将如何与国际接轨？
 18. 汽油机和柴油机各有何优缺点？
 19. 怎样开车才省油？
 20. 什么是清洁燃料？
 21. 我国清洁燃料的进展如何？
 22. 什么是清洁汽车？
 23. 化石燃料还可维持多长时间？
- 我们应该如何解决能源危机？
- 二、油品生产工艺
24. 汽油和柴油是如何从原油中加工出来的？
 25. 炼油厂是怎样构成的？
 26. 什么是常减压蒸馏？
 27. 什么是催化裂化？
 28. 催化裂化的工艺原理是什么？
 29. 什么叫催化重整？
 30. 什么叫加氢裂化？
 31. 什么是热加工过程？
- 什么是延迟焦化？
32. 什么是半成品油？
- 什么是成品油？
33. 半成品油是如何成为成品油的？
- 三、汽油的使用
34. 车用汽油有哪些特点？
 35. 汽油发动机有哪些类型？
 36. 汽油发动机是如何工作的？

<<汽车用油品知识300问>>

37. 什么是汽油机的压缩比？

为什么要提高汽油机的压缩比？

38. 什么是汽油的爆震现象？

39. 什么是汽油的抗爆性？

什么是汽油的辛烷值？

如何定义的？

40. 汽油的牌号是怎样划分的？

41. 什么是研究法辛烷值 (RON) ？

42. 什么是马达法辛烷值 (MON) ？

43. 什么是道路法辛烷值？

44. 不同方法测定同一汽油为什么会有不同的辛烷值？

45. 什么是汽油的抗爆指数？

46. 如何提高汽油的抗爆性？

47. 不同的烃类化学组成是如何影响汽油辛烷值的？

48. 怎样评定汽油的蒸发性能？

49. 什么是汽油的馏程？

怎样根据汽油馏程判断其使用性能？

50. 什么是汽油的蒸气压？

51. 什么是汽油的气液比？

52. 什么是气阻现象？

如何防止？

53. 什么是闪点？

什么是自燃点？

.....第二部分 润滑油（脂）第三部分 车用油品的管理附录

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>