

<<机动车与环境保护知识问答>>

图书基本信息

书名：<<机动车与环境保护知识问答>>

13位ISBN编号：9787506644518

10位ISBN编号：7506644517

出版时间：2007-4

出版时间：中国标准出版社

作者：鲍晓峰

页数：122

字数：80000

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>

<<机动车与环境保护知识问答>>

内容概要

急剧增长的汽车保有量，令人堪忧的汽车排放状况，正在污染着人类赖以生存的大气环境。

20世纪90年代，我国汽车节能与环保技术水平虽然很低，但是，由于汽车生产和使用规模不大，汽车污染问题并不突出，城市大气污染主要表现为燃煤造成的煤烟型污染。

最近十几年，特别是进入21世纪后，我国汽车产业得到了快速发展。

2003年初，全国汽车销售收入首次超过纺织业，成为我国五大支柱产业之一。

汽车产量由1991年的70万辆增加到2005年的573万辆，15年间增加了8.2倍。

汽车保有量也由1991年的606万辆增加到2005年的3270万辆，增加15.4倍。

2006年全国汽车产量又创历史新高，达到了728万辆。

时至今日，汽车所带来的环境污染、能源消耗和交通拥堵等问题，已经成为我国城市发展的主要矛盾。

一些大中城市的空气污染类型也已由煤烟污染型转变成机动车污染型。

为此，国家专门制定了一系列汽车排放和噪声强制性控制标准，旨在控制汽车排放污染物和噪声，保护和改善生活环境和生态环境，保障人体健康。

这些标准实施以来，受到了社会的普遍关注，尤其是在汽车生产企业和管理部门，引起了较大的反响，汽车排放和噪声控制也取得了显著的成效。

但是，应当指出，有效控制汽车所造成的环境污染，不仅仅是生产企业和管理部门的责任，还与成千上万的汽车使用者密切相关。

充分了解汽车排放和噪声标准以及相关知识，正确使用和维护车辆，对于减少汽车污染有着重要作用。

为了让更多人了解国家汽车排放和噪声强制性控制标准，编写了《标准走进百姓家机动车与环境保护知识问答》一书。

我们根据国家最新版的汽车排放标准和噪声标准，以问答形式、用通俗语言，介绍了汽车排放和噪声相关知识，以飨读者。

<<机动车与环境保护知识问答>>

书籍目录

- 一、概 1. 汽车对环境的影响有哪些方面？
2. 汽车排放的污染物主要有哪些？
3. 你知道一氧化碳（CO）的危害吗？
4. 如何预防因车辆排出的一氧化碳（CO）中毒？
5. 你知道碳氢化合物（HC）的危害吗？
6. 你知道氮氧化合物（NO_x）的危害吗？
7. 你知道颗粒物（PM）的危害吗？
8. 什么是可吸入颗粒物PM₁₀、PM_{2.5}？
9. 什么是光化学烟雾？
它有什么危害？
10. 汽车冒出的蓝色烟雾是什么？
对人有害吗？
11. 什么是汽车的电磁干扰？
12. 汽车对环境的污染受哪些因素的影响？
13. 什么是压缩比？
14. 汽车的发动机排量是如何定义的？
15. 什么是空燃比？
什么是过量空气系数？
16. 什么是电子燃油喷射系统？
它有何优点？
17. 汽车排放的一氧化碳（CO）是如何产生的？
18. 影响汽车排放一氧化碳（CO）的因素有哪些？
19. 汽车排放的碳氢化合物（HC）是如何产生的？
20. 影响汽车排放碳氢化合物（HC）的因素有哪些？
21. 汽车排放的氮氧化合物（NO_x）是如何产生的？
22. 影响汽车排放氮氧化合物（NO_x）的因素有哪些？
23. 柴油车排放颗粒物是如何产生的？
24. 影响柴油车排放颗粒物的因素有哪些？
25. 我国城市交通状况有什么特点？
- 二、机动车排放 26. 汽车的行驶速度对排放有什么影响？
27. 汽车排放对城市空气质量有何影响？
28. 如何减少汽车对环境的危害？
29. 目前我国新生产轿车上市执行什么样的排放标准？
30. 你知道我国新生产汽油车的国2和国3标准有何不同吗？
- ……三、机动车噪声

<<机动车与环境保护知识问答>>

编辑推荐

《机动车与环境保护知识问答》由中国标准出版社出版。

<<机动车与环境保护知识问答>>

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>