

《常见汽车火灾的分类预防与鉴定》

图书基本信息

书名：《常见汽车火灾的分类预防与鉴定》

13位ISBN编号：9787030421973

出版时间：2014-11

作者：赵龙庆,何超

页数：156

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《常见汽车火灾的分类预防与鉴定》

内容概要

本书就是针对日益严重的汽车火灾问题，围绕汽车火灾发生机理，汽车火灾的鉴定技术和方法进行阐述。目的在于让广大驾乘人员更好的了解汽车火灾相关知识，从而正确的使用汽车，及时排除汽车火灾隐患，减少汽车火灾发生频率，从而减少广大汽车使用者的因汽车火灾造成的人员伤亡、财物损失及经济损失。同时，由于汽车火灾越来越多，与汽车火灾的损失相关的纠纷也越来越多，越来越复杂，这就需要更多的人能够准确、快速、及时调查、鉴定和处理汽车火灾问题。本书所包含的汽车火灾鉴定方面便可辅助更多的专业人士掌握汽车火灾处理和鉴定的相关知识，及时准确的认定火灾原因，有助于以汽车为中心工作的相关问题明朗化。

书籍目录

第一篇 汽车概述

第1章 汽车构造

1.1 发动机

1.1.1 内燃机的分类

1.1.2 发动机的构造

1.2 底盘

1.2.1 传动系

1.2.2 行驶系

1.2.3 转向系

1.2.4 制动系

1.3 车身

1.3.1 车身壳体

1.3.2 空调装置

1.3.3 座椅

1.3.4 安全防护装置

1.3.5 室内其他构件

1.4 电气设备

第2章 汽车材料

2.1 汽车车身材料

2.1.1 汽车车身材料的分类

2.1.2 汽车车身常用金属材料

2.1.3 汽车车身常用非金属材料

2.2 汽车运行材料

2.2.1 石油

2.2.2 车用汽油

2.2.3 车用轻柴油

2.2.4 车用替代燃料

2.2.5 车用润滑剂

2.2.6 车辆齿轮油

2.2.7 液力传动油

2.2.8 润滑脂

2.2.9 车用其他工作液

第二篇 汽车火灾的分类、预防与鉴定

第3章 汽车火灾的分类和实例分析

3.1 汽车电气系统引起的火灾

3.1.1 电气系统常见故障

3.1.2 汽车线路遵循的基本原则

3.1.3 电气系统火灾的起因

3.1.4 电器系统火灾实例

3.2 汽车油料火灾

3.2.1 燃油系统常见火灾因素

3.2.2 常发生漏油的情况

3.2.3 实例分析

3.3 汽车机械故障引起的火灾

3.4 排气系统火灾

3.4.1 排气系统的构造和工作原理

3.4.2 排气系统火灾因素

《常见汽车火灾的分类预防与鉴定》

3.4.3 实例分析

3.5 车辆碰撞与汽车火灾

3.6 易燃物和遗留火种

3.6.1 车内外易燃物引发火灾

3.6.2 遗留火种

3.6.3 实例分析

3.7 人为操作不当

3.8 人为放火

第4章 汽车火灾的防范措施

4.1 汽车火灾的主动防护和被动防护

4.1.1 汽车火灾的主动防护

4.1.2 汽车火灾的被动防护

4.2 汽车火灾的预防

4.2.1 车辆生产厂家可采取的汽车火灾防范措施

4.2.2 驾驶员应掌握的汽车火灾防范措施

4.2.3 车辆维修人员应注意的事项

4.2.4 管理部门针对汽车火灾防范的可采取措施

第5章 汽车火灾的鉴定技术和方法

5.1 汽车火灾的鉴定技术

5.1.1 质谱分析法

5.1.2 剩磁法

5.1.3 色谱法

5.1.4 紫外光谱法

5.2 汽车火灾的鉴定方法

5.2.1 起火部位的确定

5.2.2 放火火灾特征分析

5.3 汽车火灾的原因认定

5.3.1 汽车火灾原因调查程序

5.3.2 汽车火灾原因调查方法

参考文献

《常见汽车火灾的分类预防与鉴定》

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:www.tushu000.com