

图书基本信息

书名：<<汽车工程手册9 维修保养·再利用·生产周期评价篇>>

13位ISBN编号：9787564039189

10位ISBN编号：7564039183

出版时间：2010-12

出版时间：北京理工大学出版社

作者：日本自动车技术会 编

页数：150

字数：265000

译者：中国汽车工程学会

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>

## 内容概要

日本自动车技术会将汽车技术集大成为目标，编辑出版本套手册和文献。

1957年，经过反复修改首次出版了《汽车工学手册》。

1990年对其进行了大量的修改，出版了《汽车工程手册》。

该手册由《基础理论篇》，《设计篇》，《试验和评价篇》，《生产、质量、维修和保养篇》4个分册构成，总页数达到1758页。

以后的14年里，汽车技术不断发展，汽车工业发生了很大的变化。

因此，必须出版一本符合时代要求的手册。

2003年，成立了手册编写委员会，对手册的编写内容和分册结构进行了分析和研究。

根据分析研究结果，把手册划分为9个分册，成立了相关的编写委员会，并开始进行修订版的编写工作。

《汽车工程手册》的编写特点：涵盖了混合动力车辆的实用技术、燃料电池车的相关技术、高性能的控制技术、再生利用等最新技术；由活跃在汽车各个领域从事开发、设计的一线专家执笔，系统而全面地介绍了多个领域的前沿技术；在各个分册中增加了汽车相关的发展趋势和相关的法律、法规篇章；增加了摩托车技术等内容。

另外，考虑到读者的经济承受能力，细分为9个分册出版，可以按分册销售。

我们相信本套手册能使活跃在一线的研究、技术人员更加受益，使肩负着下一代汽车技术重任的年轻技术人员和汽车专业学生对目前的汽车技术有所了解。

书籍目录

第1章 汽车行业面临的形势 1.1 前言 1.2 汽车维修保养的现状与发展趋势 1.2.1 汽车维修保养的现状 1.2.2 汽车维修保养的发展趋势 1.3 超循环型社会中车辆的发展方式 1.3.1 循环型社会 1.3.2 废弃物排放者责任与扩大生产者责任 1.3.3 基本计划的制订 1.3.4 《汽车再生利用法》 1.3.5 致力于超循环型社会 参考文献第2章 汽车维修保养 2.1 概述 2.1.1 维修保养的义务 2.1.2 故障维修及预维修 2.1.3 维修内容的变化 2.2 法定的检查维修 2.2.1 日常检修 2.2.2 定期检修 2.3 汽车维修行业概述 2.3.1 现状 2.3.2 汽车维修行业的发展趋势 2.4 汽车维修行业未来的课题 2.4.1 一站式车检服务的对策 2.4.2 维修手册的电子化 2.4.3 OBD—11(先进的车载式故障诊断装置), 对策 2.4.4 汽车技术高科技化及新技术的对策 2.4.5 未缴纳违章停车罚款的车辆不予车检 2.4.6 提高定点维修企业的维修率 2.4.7 规范定点维修企业行为的对策 参考文献第3章 维修新技术 3.1 概述 3.2 维修技术的发展 3.2.1 OBD及故障扫描工具 3.2.2 维修信息的电子化 3.2.3 扫描记录功能与电子维修信息的融合 3.2.4 改写电子控制程序 .....第4章 汽车维修设施第5章 回收再利用技术第6章 法规、标准第7章 生命周期评价缩略语一日览表英语索引国际单位制

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>