

<<现代汽车安全技术>>

图书基本信息

书名：<<现代汽车安全技术>>

13位ISBN编号：9787313043658

10位ISBN编号：7313043651

出版时间：2006-4

出版时间：上海交通大学出版社

作者：钱宇彬

页数：221

字数：357000

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>

<<现代汽车安全技术>>

内容概要

本书在参考大量国内外文献和研究的基础上，介绍了汽车的最新安全技术和法规。

本书主要包括：ABS、ASR、VSC等主动安全技术；汽车座椅、安全带和安全气囊等被动安全技术；LPG、CNG气体燃料汽车安全技术，电动汽车安全技术；国内外汽车安全法规标准体系，汽车安全检测和试验；汽车交通事故预防和事故车速分析。

本书可作为大专院校汽车工程、汽车服务工程、交通运输工程等专业的教材使用，也可供相关工程管理和工程技术人员参考。

<<现代汽车安全技术>>

书籍目录

第1章 绪论 1.1 汽车交通事故概述 1.2 汽车安全技术研究的发展 1.3 汽车安全保障体系第2章 汽车主动安全技术 2.1 ABS防抱制动系统 2.2 ASR驱动防滑控制系统 2.3 VSC车辆稳定控制系统 2.4 四轮转向控制技术 2.5 卫星导航与车距控制系统 2.6 其他主动安全技术第3章 汽车被动安全技术 3.1 汽车座椅及座椅安全带 3.2 安全气囊系统 3.3 汽车结构安全 3.4 其他乘员保护技术第4章 气体燃料汽车的安全技术 4.1 天然气汽车概述 4.2 天然气汽车的安全性分析 4.3 液化石油气汽车的安全性分析 4.4 燃气汽车改装技术要求第5章 电动汽车的安全技术 5.1 电动汽车概述 5.2 电动汽车安全要求第6章 世界主要汽车安全技术法规 6.1 世界主要汽车安全技术法规简介 6.2 汽车主动安全法规 6.3 汽车被动安全法规 6.4 汽车防火安全法规第7章 汽车安全性能的要求与检测试验 7.1 机动车安全的一般要求 7.2 制动性能试验 7.3 汽车操纵稳定性试验 7.4 汽车安全碰撞试验第8章 汽车交通事故预防和事故车速分析 8.1 交通事故 8.2 驾驶员的特性 8.3 汽车特性 8.4 道路环境特征 8.5 事故车速分析基础 8.6 交通事故统计分析 附录1 通用汽车的百年安全 附录2 事故车速分析参考计算公式参考文献

<<现代汽车安全技术>>

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>