

《汽车安全与法规》

图书基本信息

书名：《汽车安全与法规》

13位ISBN编号：9787114056314

10位ISBN编号：7114056311

出版时间：2005-8

出版社：人民交通出版社

作者：刘晶郁

页数：219

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

《汽车安全与法规》

内容概要

汽车安全技术是涉及多学科的一门边缘性科学，本教材系统地介绍了汽车的主动安全性、被动安全性、主动安全装置、汽车被动安全性能试验方法及典型设备、汽车安全检测、各国的汽车主动和被动安全法规等内容。为学生提供了汽车安全技术方面的专业基础知识。

本教材适合作为车辆工程专业、交通运输专业、事故防治及相关专业的教材，也可作为各汽车厂家、研究机构的技术参考资料。

《汽车安全与法规》

书籍目录

第1章 汽车安全技术概述1.1 道路交通事故与汽车安全的关系1.2 现代汽车安全保障体系1.3 汽车安全技术的主要内容第2章 汽车安全技术法规与标准2.1 汽车技术法规与标准的关系2.2 世界各国汽车安全技术法规特点及项目2.3 各国汽车安全性技术法规或标准对比第3章 汽车主动安全性3.1 概述3.2 汽车行驶安全性3.3 环境安全性3.4 汽车感觉安全性3.5 汽车操作安全性第4章 汽车被动安全性4.1 概述4.2 安全的车身结构4.3 汽车座椅安全带系统4.4 安全气囊系统4.5 汽车座椅系统4.6 转向系防伤机构第5章 汽车主动安全系统5.1 概述5.2 车轮防抱死制动系统 (ABS) 5.3 汽车驱动防滑控制系统 (ASR) 5.4 汽车电子制动系统 (EBS) 5.5 可控悬架系统5.6 汽车电控动力转向系统5.7 先进安全汽车 (ASV) 5.8 其他的主动控制系统第6章 汽车被动安全性能试验方法及典型设备6.1 概述6.2 汽车零部件台架试验方法及典型设备6.3 汽车零部件模拟碰撞试验方法及典型设备6.4 实车碰撞试验方法及典型设备6.5 汽车被动安全研究新动向--计算机仿真研究第7章 汽车安全检测7.1 汽车安全检测规范7.2 汽车安全检测设备参考文献

《汽车安全与法规》

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