

<<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：9787564060046

10位ISBN编号：7564060042

出版时间：2012-6

出版时间：北京理工大学出版社

作者：魏帮顶 编

页数：209

字数：311000

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

《现代汽车安全技术》共分为5章，其中汽车主动安全技术包括：制动防抱死系统（ABS）、ESP电子稳定系统、轮胎压力监控系统、车道保持辅助系统、远光灯辅助系统、夜视辅助系统、陶瓷制动器、奥迪事故预防系统。

汽车被动安全技术包括：安全气囊及安全带、轿车安全车身结构技术、汽车上的其他安全机构。

还有汽车安全新技术。

汽车安全评价体系包括：欧洲新车安全评价体系、中国新车安全评价体系、国内外汽车安全法规标准体系。

<<现代汽车安全技术>>

书籍目录

第1章 绪论

- 1.1 汽车安全技术概述
- 1.2 汽车安全技术的发展
- 1.3 汽车安全保障体系

第2章 汽车主动安全技术

- 2.1 制动防抱死系统 (ABS)
- 2.2 ESP电子稳定系统
- 2.3 轮胎压力监控系统
- 2.4 车道保持辅助系统
- 2.5 远光灯辅助系统
- 2.6 夜视辅助系统
- 2.7 陶瓷制动器
- 2.8 奥迪事故预防系统

第3章 汽车被动安全技术

- 3.1 安全气囊及安全带
- 3.2 轿车安全车身结构技术
- 3.3 汽车上的其他安全机构

第4章 汽车安全新技术

- 4.1 沃尔沃带全力自动刹车的行人探测系统
- 4.2 行人保护神——宝马Car-2-X Communication系统
- 4.3 驾驶员警示控制系统
- 4.4 丰田：车内智能安全网络
- 4.5 汽车会“说话”
- 4.6 带排队辅助功能的自适应巡航控制系统
- 4.7 为乘客量身定做的安全系统
- 4.8 大众：CISS安全技术

第5章 汽车安全评价体系

- 5.1 概述
- 5.2 欧洲新车安全评价体系
- 5.3 中国新车安全评价体系
- 5.4 国内外汽车安全法规标准体系

参考文献

<<现代汽车安全技术>>

编辑推荐

系统性强、定位明确。

丛书中各教材之间联系密切，符合各个学校的课程体系设置，为学生构建了完整、牢固的知识体系。

层次性强。

各教材的编写严格按照由浅及深、循序渐进的原则，采用以具体实操项目为单元的项目式编写方法，重点、难点突出，以提高学生的学习效率。

先进性强。

本套教材吸收最新的研究成果和企业的实际案例。

使学生对当前专业发展方向有明确的了解。

操作性强。

教材重点培养学生的实际操作能力，并最大限度地将理论运用于实践中。

本系列教材所选案例均贴合工作实际、以满足广大企业对汽车类专业应用型人才实际操作能力的需求，增强学生在就业过程中的竞争力。

<<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>