第一图书网, tushu007.com

<<汽车安全工程>>

图书基本信息

书名：<<汽车安全工程>>

13位ISBN编号：9787502572983

10位ISBN编号：7502572988

出版时间：2005-9

出版时间：化学工业出版社

作者：葛如海/刘志强/陈晓东编

页数：580

字数：521000

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

本书是《现代道路交通安全技术丛书》的一个分册。
本书吸收了国内外研究的最新成果，以人与车的和谐相处为重点，从人的特性和汽车碰撞特性入手，系统地介绍了汽车安全带、安全气囊、座椅、方向盘等乘员约束系统对乘员的保护，车体结构对乘员和行人的保护，汽车碰撞试验和碰撞方面的最新进展，碰撞发生后乘员的脱出及救出措施。
　本书可供汽车安全研究、汽车总体设计、车身设计等科技人员参考使用，也可作为交通工程、交通运输、交通管理等专业的教材。

<<汽车安全工程>>

书籍目录

第一章　概述　第一节　汽车安全问题的历史与现状　　一、安全问题的历史　　二、安全问题的现状　第二节　汽车交通事故的定义、特性与一般规律　　一、交通事故的定义　　二、交通事故的分类　　三、交通事故的一般特性　　第三节影响汽车安全性的因素与措施　第四节　我国汽车安全技术现状与展望　　一、产品质量管理的变革　　二、我国汽车标准体系现状　　三、我国汽车安全技术现状　　四、汽车安全技术发展趋势和提高汽车安全性的措施第二章　人的特性与汽车安全　第一节　交通心理学　　一、交通心理学概况　　二、交通心理学的研究课题　　三、国外交通心理学的研究内容　第二节　驾驶员的视认性与汽车安全　　一、人眼的功能及后视镜设计中的视觉因素考虑　　二、直接视野　　三、间接视野　　四、恶劣天气的视野保持　　五、发生故障时的视野保持　　六、夜间视认性及灯光视认性　第三节　驾驶员操纵特性与汽车安全　　一、驾驶员的操纵性　二、仪表类的视认方便性　　三、加速器控制系统的操作　第四节　驾驶员行为特性与汽车安全　一、反应特性　　二、驾驶员的行为特性　　三、性格特征及心理特性　　四、驾驶适应性　　五、注意力　第五节　驾驶员酒后开车特性与汽车安全　　一、酒后开车与交通事故　　二、饮酒量与体内酒精浓度　　三、血液中酒精浓度与人的驾驶能力　第六节　驾驶员驾驶疲劳特性与汽车安全　一、什么叫驾驶疲劳　　二、疲劳的种类　　三、驾驶疲劳的症状　　四、驾驶疲劳与交通事故　五、驾驶疲劳与道路交通条件　　六、疲劳与心跳　　七、驾驶疲劳对策　　八、驾驶疲劳的测量方法　第七节　事故心理　　一、交通事故的直接原因　　二、观察错误　　三、判断错误　　四、操作错误　第八节　行人等道路利用者的特性　　一、行人特性　　二、乘车者的交通心理　　三、骑自行车者的交通心理　　四、畜力车驭手的交通心理第三章 汽车碰撞特性第四章　汽车安全带第五章　安全气囊第六章　乘员舱内部保护乘员的其余措施第七章　乘员舱以外保护乘员的措施第八章　对行人及其他车辆的保护措施第九章　汽车碰撞试验第十章　汽车碰撞后的对策参考文献

第一图书网, tushu007.com

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