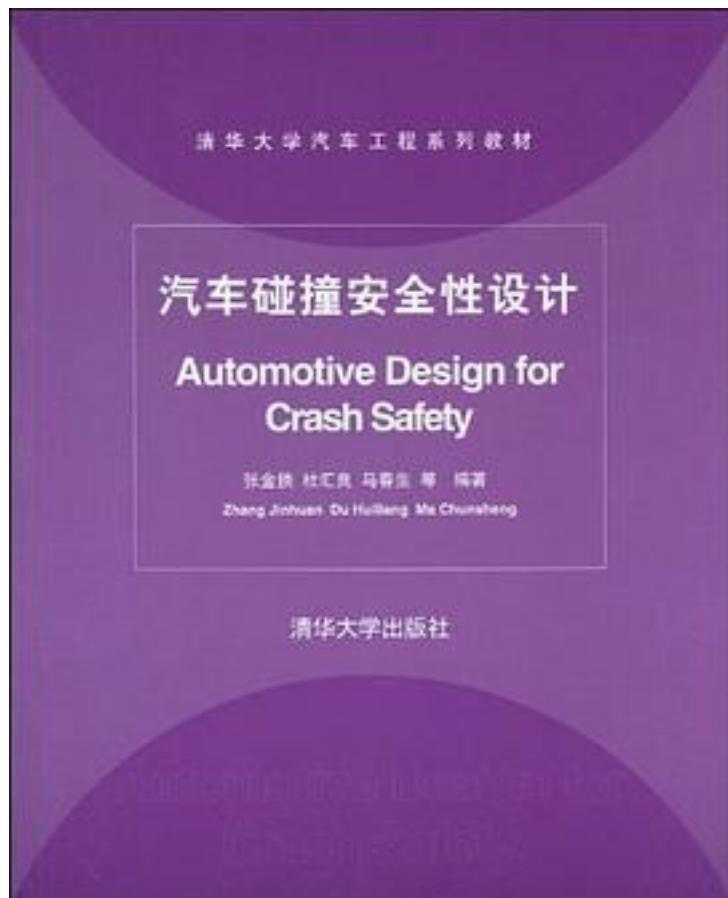


# 汽车碰撞安全性设计



[汽车碰撞安全性设计 下载链接1](#)

著者:张金换//杜汇良//马春生

出版者:清华大学

出版时间:2010-2

装帧:

isbn:9787302204312

《汽车碰撞安全性设计》基于我国最早开展汽车安全研究的清华大学汽车安全与节能国家重点实验室多年的科研积累,综合国内外相关研究,并结合大量的汽车安全设计和改进的重大工程应用实例,形成了学术和应用并重的特色。《汽车碰撞安全性设计》内容主要包括三个方面:一是汽车安全基础知识,包括汽车交通事故、汽车碰撞安全法规和

标准等，是基于国内外相关情况的综述、分析和调研；二是汽车安全设计的基础性理论，包括汽车碰撞试验和测试技术、汽车碰撞中的仿真建模方法、汽车碰撞乘员安全防护系统等，具有很强的针对性和理论指导意义；三是汽车安全设计的工程应用，包括汽车碰撞安全结构设计方法、乘员约束系统设计和优化匹配、行人碰撞保护和儿童乘员安全等。《汽车碰撞安全性设计》的内容涵盖了编者多年科研成果的积累，在国内的相关研究中具有领先的学术水平，具有重要的理论和实践参考意义。

《汽车碰撞安全性设计》系统性强、专业性强、实用性强，适合作为车辆工程及相关专业大学本专科学生的教材以及相关专业的研究生和工程技术人员的参考工具书。

作者介绍：

目录: 1 汽车交通事故 1.1 概述 1.1.1 汽车交通事故的定义和分类 1.1.2 汽车交通事故的一般特性 1.2 世界交通事故概况 1.2.1 世界交通事故现状 1.2.2 世界交通事故的特点 1.3 我国交通事故概况 1.3.1 我国交通事故现状 1.3.2 我国交通事故的特点 参考文献 2 汽车碰撞安全法规 3 汽车碰撞试验与测试分析技术 4 汽车碰撞仿真基本理论与建模方法 5 乘员安全防护系统 6 汽车正面碰撞安全性设计 7 汽车侧面碰撞安全性设计 8 行人碰撞保护 9 儿童乘员保护 10 汽车其他碰撞形式安全性设计  
· · · · · (收起)

[汽车碰撞安全性设计](#) [下载链接1](#)

标签

汽车安全

汽车

工业设计

交通

设计

机车

教材

我的大五时代

## 评论

汽车安全概论。有个会画图的男盆友就是好哇(д)b

-----  
数学部分可以讲得再细一些……

[汽车碰撞安全性设计 下载链接1](#)

## 书评

-----  
[汽车碰撞安全性设计 下载链接1](#)