

<<轿车车身>>

图书基本信息

书名：<<轿车车身>>

13位ISBN编号：9787114043611

10位ISBN编号：7114043619

出版时间：2002-10

出版时间：人民交通出版社

作者：谷正义 编

页数：528

字数：845000

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>

<<轿车车身>>

内容概要

本书较系统、全面地论述了轿车车身的选型及计算机辅助选型、结构、材料、制造工艺、设计、试验、车载电子设备、车身力学特性、空气动力学特性和主被动安全性及其计算仿真，指出了相关领域的最新发展趋势。

本书共分12章。

内容详实完整，编排科目系统，实用性强。

本书适合于从事汽车技术开发、设计与制造的科研人员、工程技术人员和管理人员使用；也可作为高等院校汽车专业高年级本科生和研究生教材或参考书以及对轿车车身感兴趣的各类人员的科学读物。

<<轿车车身>>

书籍目录

第一章 概论 第一节 轿车车身发展概况 第二节 轿车车身的意义 第二章 轿车车身造型 第一节 车身造型的发展 第二节 车身造型的美学基础和方法 第三节 车身造型设计 第四节 车身计算机辅助造型 第三章 轿车车身构造 第一节 轿车车身的构成 第二节 轿车车身结构的分类 第三节 轿车车身本体结构 第四节 轿车车身壳体结构 第五节 轿车车身覆盖件 第六节 轿车车门 第七节 保险杠 第四章 轿车车身用材料 第一节 车用材料概述 第二节 金属材料 第三节 复合材料 第四节 非金属材料 第五节 衬垫材料 第六节 涂装材料 第五章 轿车车身总体设计 第一节 轿车车身设计概述 第二节 概念设计与轿车车身设计 第三节 轿车车身总布置设计 第四节 轿车车身部件结构设计 第五节 轿车车身内饰整体设计 第六节 轿车车身的轻量化设计 第七节 轿车车身设计中的人机工程学 第六章 轿车车身附件 第一节 轿车座椅 第二节 轿车仪表板 第三节 轿车门锁 第四节 玻璃升降器 第五节 轿车后视镜系统 第六节 风窗刮洗系统 第七节 其他内饰件 第七章 轿车车身力学特性分析与计算 第一节 轿车车身结构特点与力学特性分析 第二节 轿车车身结构力学分析的理论和方法 第三节 轿车车身结构有限元建模 第四节 轿车车身强度分析与计算 第五节 轿车车身刚度分析与计算 第六节 轿车车身振动模态理论分析与计算 第八章 轿车车身的安全性 第一节 概述 第二节 汽车安全性设计 第三节 车身被动安全性装置 第四节 轿车车身被动安全性计算机仿真 第九章 轿车的空气动力特性 第一节 概述 第二节 轿车气动造型 第三节 轿车通风、采暖与制冷 第四节 汽车数值风洞 第十章 轿车车身制造工艺 第十一章 轿车车载电子装置 第十二章 轿车车身试验参考文献

<<轿车车身>>

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>