第一图书网, tushu007.com

<<汽车空气动力学>>

图书基本信息

书名：<<汽车空气动力学>>

13位ISBN编号：9787111197362

10位ISBN编号：7111197364

出版时间：2006-9

出版时间：机械工业出版社

作者：傅立敏

页数：151

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

本书系统介绍了汽车空气动力学基本原理及与其相关的流体力学基础，汽车的外部流畅，汽车外形对空气动力特性的影响，汽车空气动力学设计，汽车发动机冷却、驾驶室通风和空调等内流问题，汽车空气动力噪声，汽车空气动力学试验以及汽车空气动力学数值计算等问题。
本书是在作者多年研究工作和多项研究成果的基础上撰写的。
　本书是高等学校车辆工程专业本科教材，对从事汽车设计、车身造型设计、汽车空气动力学试验研究的工程技术人员亦有重要的参考价值。

<<汽车空气动力学>>

书籍目录

序前言第一章 绪论 第一节 汽车空气动力学的重要性 第二节 汽车空气动力学的发展第二章 汽车空气动和学概述 第一节 气动力和力矩 第二节 汽车的阻力特性 第三节 与汽车相关的流场 第四节 汽车空气动力学特点 第五节 汽车空气动力学的相关学科 第六节 汽车外形与空气动力特性的关系 第七节 汽车最佳气动外形的设计途径第三章 汽车空气动力学基础 第一节 流体的性质 第二节 流体阻力的理论 第三节 汽车的绕流特性第四章 汽车空气动力学设计 第一节 汽车空气动力学设计准则 第二节 汽车空气动力学设计方法 第三节 最佳气动外形第五章 汽车发动机冷却系的空气动力特性以及驾驶室的通风特性 第一节 发动机冷却系分析 第二节 发动机冷却系的设计原则 第三节 驾驶室的通风特性第六章 汽车空气动力噪声 ……第七章 汽车空气动力学试验第八章 汽车空气动力学数值计算参考文献

编辑推荐

《汽车空气动力学》是高等学校车辆工程专业本科教材，对从事汽车设计、车身造型设计、汽车空气动力学试验研究的工程技术人员亦有重要的参考价值。

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