

<<汽车安全、节能与环保>>

图书基本信息

书名：<<汽车安全、节能与环保>>

13位ISBN编号：9787118033236

10位ISBN编号：7118033235

出版时间：2004-1

出版时间：国防工业出版社

作者：张铁柱

页数：332

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>

<<汽车安全、节能与环保>>

内容概要

本书从人一车—环境的系统工程观点出发，从广泛的角度，论述现代汽车安全、节能与环保研究的宏观背景、理论、对策、方法与技术。

在介绍传统知识的同时，重点论述新理论、新技术和新结构。

撰写过程力求系统性、理论性、学术性、创新性及实用性的编写原则。

本书可作为大专院校学生教材，也可作为汽车技术与管理人员的参考书。

<<汽车安全、节能与环保>>

书籍目录

第1章 绪论 1.1 汽车发展简史 1.2 汽车需要解决的三大主题 1.3 汽车主要发展趋势第2章 汽车性能及评价指标 2.1 汽车内燃发动机特性 2.2 汽车的动力性 2.3 汽车燃油经济性及其评价指标 2.4 汽车的行驶安全性 2.5 汽车的平顺性 2.6 汽车的通过性 2.7 汽车排放物及其控制指标 2.8 汽车噪声、电磁波及其控制指标 第3章 汽车安全对策与技术 3.1 概述 3.2 汽车安全性设计、试验及电磁环境 3.3 汽车行驶安全装置 3.4 汽车制动安全装置 3.5 汽车座椅安全带、安全气囊与智能化保护系统 3.6 汽车电子化仪表、照明、信号系统与安全玻璃 3.7 汽车防盗与故障诊断第4章 汽车节能对策与技术 4.1 概述 4.2 汽车技术状况与节能的关系 4.3 汽车节能技术与装置 4.4 汽车节能操作第5章 汽车环保对策与技术 5.1 汽油机污染物生成机理与影响因素 5.2 柴油机有害排放物的生成及主要影响因素 5.3 环保型车用燃油 5.4 汽车净化技术第6章 汽车试验 6.1 汽车试验概述 6.2 汽车整车试验 6.3 汽车制动性的试验 6.4 汽车操纵稳定性的试验 6.5 汽车平顺性与通过性的试验 6.6 汽车可靠性的实验 6.7 内燃机排放采样方法与检测仪器参考文献

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>