





01

Chapter





风骏底盘的组成

传动系统

行驶系统

转向系统

制动系统



风骏底盘的特点

高强度钢材应用

轻量化设计

01

02

03

04

良好的操控性能

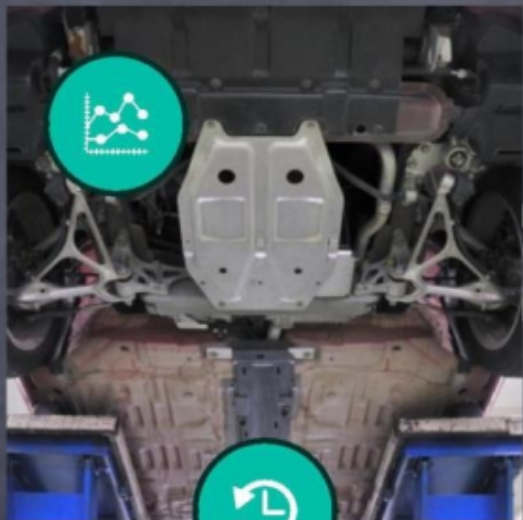
舒适性



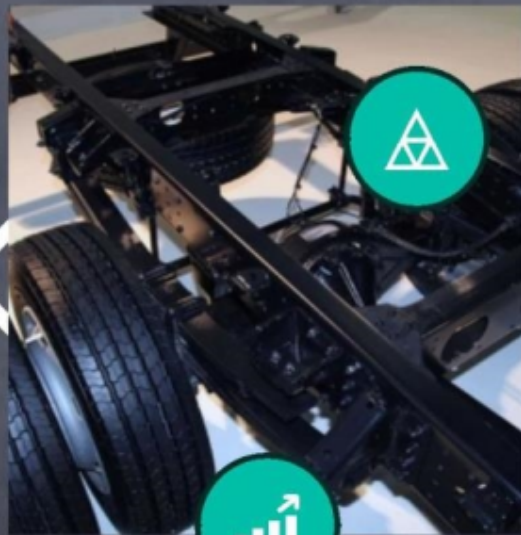


风骏底盘的性能指标

承载能力



操控性能



舒适性



油耗



02

Chapter





悬架系统的定义与作用



悬架系统的定义



悬架系统的作用





悬架系统的分类

01

02



悬架系统的工作原理

悬架系统的工作原理主要涉及到力的传递和减震。当车轮受到路面冲击时，力会通过车轮、减震器和弹簧传递到车身，减震器起到缓冲作用，弹簧则起到支撑作用。同时，减震器和弹簧的阻尼系数决定了传递到车身的力的大小，从而影响汽车的舒适性和操控性能。

VS

在主动悬架中，传感器会实时监测车轮和车身的相对位置和运动状态，并将信号传递给控制系统。控制系统根据这些信号实时调整减震器和弹簧的参数，以实现更好的性能表现。



03

Chapter



以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：
<https://d.book118.com/395333032300011333>