

<<汽车悬架论文集>>

图书基本信息

书名：<<汽车悬架论文集>>

13位ISBN编号：9787567202214

10位ISBN编号：7567202212

出版时间：2012-9

出版时间：苏州大学出版社

作者：陈耀明

页数：347

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>

<<汽车悬架论文集>>

内容概要

《汽车悬架论文集》纳入了本人所撰写的涉及汽车悬架的绝大部分论文。部分论著是本人工作时为“悬架专业委员会”举办学习班所撰写的教材以及“二汽”技术攻关的分析论文；多数论著是本人退休以后，主要为技术咨询和专题讲课而撰写的。为了系统化，本书将所有论文分为8篇。最后一篇“多轴汽车轴荷与纵向力计算、稳态转弯分析”，因受到悬架参数和安装位置的影响，相关论文也编入到本论文集。由于本人工作范围的关系，这些论文只涉及商用车（载货汽车、客车）和越野车。

<<汽车悬架论文集>>

书籍目录

第一篇 汽车悬架设计概述汽车悬架设计的基本知识(提纲)第二篇 汽车钢板弹簧设计、计算、试验钢板弹簧悬架设计规范(提纲)汽车钢板弹簧的性能、计算和试验汽车变截面钢板弹簧的设计计算汽车钢板弹簧断面参数计算汽车钢板弹簧的纵扭强度校核不对称钢板弹簧的刚度计算两级刚度复式钢板弹簧的设计计算复合式钢板弹簧性能参数匹配副簧下置的两级刚度复式钢板弹簧设计计算根部为双支点的对称钢板弹簧设计计算对钢板弹簧台架疲劳试验规范的分析和建议第三篇 空气悬架设计空气悬架知识讲座(提纲)空气悬架的历史、现状和发展趋势空气悬架的基本特性和优缺点汽车复合式空气悬架设计计算关于空气悬架高度控制阀数目和布置的分析四连杆机构里上V形杆的布置问题X型导向臂的设计第四篇 减振器的设计计算汽车减振器的选型设计第五篇 悬架的抗侧倾、抗纵倾能力及侧翻校核汽车空气悬架抗侧倾能力的分析汽车悬架的抗纵倾能力汽车质心位置的计算汽车侧翻和侧倾的关系汽车静态侧翻稳定角的计算方法汽车的消扭悬架第六篇 钢板弹簧悬架的运动轨迹钢板弹簧纵扭问题分析第七篇 关联式钢板弹簧悬架汽车平衡悬架的设计要点汽车摆臂式悬架的设计计算第八篇 多轴汽车轴荷与纵向力计算、稳态转弯分析非关联式悬架的多轴汽车轴荷计算部分关联的复合式空气悬架三轴汽车轴荷计算感载阀控制的复合式空气悬架三轴汽车轴荷计算部分关联的复合式空气悬架四轴汽车轴荷计算感载阀控制的复合式空气悬架和主副簧复合的两级刚度钢板弹簧悬架组合的三轴汽车轴荷计算感载阀控制第三轴空气悬架的三轴汽车轴荷计算感载阀控制第二轴空气悬架的三轴汽车轴荷计算汽车列车轴荷计算三轴越野汽车的稳态转弯及中、后桥错位问题的分析

<<汽车悬架论文集>>

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>