

<<汽车制动性检测>>

图书基本信息

书名：<<汽车制动性检测>>

13位ISBN编号：9787114057670

10位ISBN编号：7114057679

出版时间：2005-10

出版时间：人民交通出版社

作者：王维

页数：204

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>

<<汽车制动性检测>>

内容概要

《汽车制动性检测》主要论述和分析了汽车制动过程、制动性能；汽车制动系统技术状况；制动性能检测参数、检测方法、相关的标准法规；目前各种制动检验台的结构原理、使用特点，以及车轮力（力矩）道路试验测试系统。

《汽车制动性检测》可作为汽车检测行业工程技术人员培训教材，也可供高等院校汽车运用工程专业学生参考。

<<汽车制动性检测>>

书籍目录

第1章 汽车制动过程1.1汽车制动力学1.1.1路面制动力 1.1.2路面附着系数1.1.3汽车制动时的受力 1.2汽车车轮的制动特性1.3汽车制动减速过程参考文献第2章 汽车制动性2.1汽车制动效能2.1.1制动距离2.1.2制动减速度2.2制动效能的稳定性2.2.1制动效能的热衰退2.2.2制动效能的水衰退2.3制动时的方向稳定性2.3.1制动跑偏2.3.2前轮抱死时的方向稳定性2.3.3后轮抱死时的方向稳定性2.3.4汽车列车制动时的方向稳定性2.4汽车制动性的评价 2.4.1行车制动性的评价2.4.2驻车制动性的评价 参考文献 第3章 制动装置的技术状况 3.1技术状况参数3.1.1结构参数3.1.2工作过程输出参数3.1.3伴随过程参数3.2技术状况分类3.2.1完好技术状况3.2.2不良技术状况3.2.3工作能力状况3.2.4故障状况3.3行车制动系技术状况变化原因3.3.1技术状况变化征兆3.3.2技术状况变化原因3.4技术状况变化规律3.4.1技术状况随行程的变化过程3.4.2技术状况随机变化过程第4章 制动系检测参数 4.1检测参数的必备条件4.2制动系状况参数分析4.2.1制动距离和制动跑偏量4.2.2制动减速度4.2.3制动时间4.2.4制动蹄、鼓配合间隙 4.2.5制动踏板自由行程4.2.6制动力4.2.7制动系密封性4.2.8轮制动特性4.3 制动系检测参数4.3.1制动距离、制动跑偏 4.3.2制动减速度4.3.3制动力4.3.4制动器作用时间.....第5章 制动性检测方法及相关标准、法规第6章 汽车制动检验台第7章 多功能汽车路试制动测试系统附录 GB 12676-1999《汽车制动系统结构、性能和试验方法》选录

<<汽车制动性检测>>

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>