第一图书网, tushu007.com

<<汽车使用性能与检测技术>>

图书基本信息

书名：<<汽车使用性能与检测技术>>

13位ISBN编号：9787114041129

10位ISBN编号：7114041128

出版时间：2002-1

出版时间：人民交通出版社

作者：李军

页数：253

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

《汽车使用性能与检测技术》分十章，以汽车使用性能和汽车不解体情况下的性能检测为主，分别介绍了概论、汽车综合性能检测站基础知识、汽车动力性能与检测、汽车燃油经济性与检测、汽车制动性能与检测等。

<<汽车使用性能与检测技术>>

书籍目录

第一章概论第一节汽车使用性能概述第二节汽车检测技术概述第三节国内外汽车检测技术发展概况第四节汽车检测基础理论思考题第二章汽车综台性能检测站基础知识第一节汽车综合性能检测站概述第二节汽车综合性能检测站的计算机应用概述思考题第三章汽车动力性能检测第一节汽车的动力性指标第二节汽车的驱动力第三节汽车的行驶阻力第四节汽车的驱动力平衡方程第五节汽车行驶的驱动与附着条件第六节汽车的驱动力一行驶阻力平衡图与动力特性图第七节汽车的功率平衡第八节装有液力变矩器的动力特性第九节影响汽车动力性的主要因素第十节发动机综合性能检测第十一节驱动车轮输出功率检测思考题第四章汽车燃料经济性与检测第一节汽车燃料经济性评价指标第二节汽车燃料经济性试验的分类比较第三节汽车燃料经济性的路试检测第四节常用汽车油耗计第五节汽车燃油经济性的台试检测思考题第五章汽车的制动性能第一节制动时车轮的受力分析第二节汽车的制动效能第三节制动效能的恒定性第四节制动时的方向稳定性第五节前后制动器制动力的比例关系第六节影响汽车制动性的主要因素第七节汽车制动性检测思考题第六章汽车的操纵稳定性与检测第一节概述第二节轮胎的侧偏特性第三节汽车的转向特性第四节汽车的纵翻和侧翻第五节转向轮的摆振与稳定第六节汽车最大侧倾稳定角的检测第七节转向盘的转动阻力和自由转角的检测第八节汽车车轮侧滑检测第九节汽车转向轮定位参数的检测第十节汽车四轮定位检测第十一节汽车车轮平衡检测第十二节汽车悬架装置检测思考题第七章汽车车速表检测第一节汽车车速表的检测方法与有关标准第二节车速表试验台思考题第八章汽车前照灯检测第一节汽车前照灯检测的目的和要求第二节汽车灯光基础及检测原理第三节全自动前照灯检测仪的工作原理第四节汽车前照灯检测仪的使用与维护思考题第九章汽车公害及检测第一节汽车排放污染物的形成及危害第二节汽油车排气污染物的检测第三节柴油车排放烟度值的测定第四节曲轴箱污染物排放检验第五节燃油蒸发排放的检验第六节汽车排放新国标简介第七节汽车噪声及检验思考题第十章汽车的平顺性和通过性第一节汽车行驶的平顺性第二节汽车的通过性思考题参考文献

编辑推荐

《汽车使用性能与检测技术》既有较强的理论性、实践性，又有较强的综合性。并根据高职高专教育的特点，在内容上加强了针对性和应用性．力求把传授知识和培养能力有机地结合起来，特别注意了对学生分析问题和解决问题能力的培养。

《汽车使用性能与检测技术》是交通高职高专院校汽车检测与维修、汽车运用技术、汽车运用工程专业统编教材，也可供汽车维修工程技术人员、技师阅读。

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