

《汽车试验学》

图书基本信息

书名：《汽车试验学》

13位ISBN编号：9787565003004

10位ISBN编号：756500300X

出版时间：2011-3

出版社：合肥工业大学出版社

页数：100

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《汽车试验学》

内容概要

《汽车试验学》由尹安东主编，参考国家最新的试验标准和试验方法，较为全面和系统地介绍了汽车试验原理、方法及相关技术，同时详细介绍了汽车试验设备和仪器的基本组成原理、试验方法和使用维护等内容。

《汽车试验学》可作为高等院校车辆工程、交通工程及相关专业的教材，也可供有关研究人员、工程技术人员和管理人员参考。

书籍目录

第一章 绪论第一节 汽车试验的发展概况第二节 汽车试验的分类与特点第三节 汽车试验的计划与组织第四节 汽车试验标准第五节 汽车试验学课程的主要内容第二章 汽车试验基础理论第一节 试验测试系统组成与特性第二节 测量不确定度与误差理论基础第三章 汽车整车技术参数测试第一节 外观检测第二节 汽车主要结构参数测定第三节 质量与质心参数的测定第四节 通过性参数的测试第五节 车轮滚动半径测定第六节 稳定性参数的测试第四章 汽车主?总成与零部件试验第一节 发动机功率测试第二节 转向系技术状态参数测试第三节 传动系试验第四节 车速表检测试验第五节 前照灯检测试验第五章 汽车动力性能试验第一节 滑行试验及滑行阻力系数测定第二节 车?试验第三节 加速性能试验第四节 爬坡试验第五节 牵引性能试验第六节 试验仪器与设备第六章 汽车燃料经济性试验第一节 乘用车燃料经济性试验第二节 商用车燃料经济性试验第三节 燃料消耗量试验仪器与设备第七章 汽车制动性能试验第一节 汽车制动性能的道路试验第二节 汽车制动性能试验仪器与设备第三节 汽车制动性能的台架试验第八章 汽车操纵稳定性试验第一节 汽车操纵稳定性评价和试验内容第二节 汽车操纵稳定性道路试验第三节 试验仪器?设备第九章 汽车平顺性试验第一节 汽车悬挂系统的特性参数测定第二节 道路行驶试验第三节 道路模拟台架试验第十章 汽车试验场第一节 概述第二节 道路试验设施第十一章 汽车排放污染物测试第一节 汽车排放污染物及其测试方法第二节 汽油车排放污染物的测试第三节 柴油车排放污染物的测试第十二章 汽车噪声测试第一节 概述第二节 汽车噪声的测试设备第三节 汽车噪声测试第十三章 汽车静态试验数据处理第一节 试验结果的图形表达第二节 回归分析处理试验数据第十四章 汽车动态试验数据处理第一节 动态试验数据分类第二节 数据分析处理的步骤第三节 数据的时域分析及应用第四节 数据的频域分析及应用参考文献

《汽车试验学》

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:www.tushu000.com