

<<汽车工程手册.试验篇>>

图书基本信息

书名：<<汽车工程手册.试验篇>>

13位ISBN编号：9787114038082

10位ISBN编号：7114038089

出版时间：2001-5

出版时间：人民交通出版社

作者：张景

页数：779

字数：1700000

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>

## <<汽车工程手册.试验篇>>

### 内容概要

本书是由汽车界上千名技术专家、教授花费多年精力编写的我国汽车行业第一部工具书。

本套书共分五册--基础篇、设计篇、试验篇、制造篇、摩托车篇。

本册为试验篇，共分十五章，分别是：试验概论；测试技术；典型试验设备及设施；动力传动系性能试验；制动试验；操纵稳定性试验；振动与噪声试验；可靠性试验；碰撞安全性试验；空气动力特性试验；驾驶方便性、合适性和平顺性试验；汽车电子电气系统试验；环境保护试验；汽车零部件试验；车身试验。

## &lt;&lt;汽车工程手册.试验篇&gt;&gt;

## 书籍目录

1 试验概论 1.1 概述 1.1.1 试验分类 1.1.2 试验计划与组织 1.1.3 测量装置的技术特性 1.2 试验误差  
1.2.1 误差来源与分类 1.2.2 随机误差 1.2.3 系统误差 1.2.4 过失误差 1.2.5 直接测量参数测定值处理  
1.2.6 间接测量误差 1.3 试验设计 1.3.1 概述 1.3.2 相似理论与模型试验 1.3.3 疲劳试验设计 1.4 试验数  
据处理 1.4.1 静态数据处理与结果表达 1.4.2 动态数据处理(时域) 参考文献2 测试技术 2.1 机械量  
电测技术 2.1.1 电测传感器原理 2.1.2 电阻应变片式传感器 2.1.3 电桥特性 2.1.4 应变式传感器 2.1.5  
电阻应变仪 2.1.6 智能式传感器 2.2 汽车试验用基本测量仪表 2.2.1 计时仪表 2.2.2 行程测量仪表  
2.2.3 温度测量仪表 2.2.4 压力测量仪表表 2.2.5 流量测量仪表表 2.2.6 测量转速的仪表 2.2.7 测量转  
矩的仪器 2.3 电测记录仪器 2.3.1 电位计式记录仪 2.3.2 检流计式记录仪 2.3.3 磁带记录仪 2.3.4 无线  
遥测技术 2.3.5 微机在测试技术中的应用 参考文献3 典型试验设备及设施 4 动力传动系性能试验 5 制  
动试验 6 操纵稳定性试验 7 振动与噪声试验 8 可靠性试验 9 碰撞安全性试验 10 空气动力特性试验 11 驾  
驶方便性、舒适性和平顺性试验 12 汽车电子电气系统试验 13 环境保护试验 14 汽车零部件试验 15 车身  
试验 参考文献

<<汽车工程手册.试验篇>>

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>