

<<汽车试验工程>>

图书基本信息

书名：<<汽车试验工程>>

13位ISBN编号：9787118043310

10位ISBN编号：7118043311

出版时间：2006-3

出版时间：国防工业出版社

作者：安相璧

页数：354

字数：492000

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>

## <<汽车试验工程>>

### 内容概要

汽车试验作为汽车工业的基础工程之一，在汽车工业的整体发展中发挥了重要作用。

本书较全面、系统地介绍汽车试验工程的相关知识。

全书共三篇十七章。

第一章至第五章为第一篇，主要介绍与汽车试验有关的基础知识，包括概述、汽车试验基础知识、汽车试验常用传感器等；第六至第十二章为第二篇，主要介绍汽车整车性能试验知识，包括汽车定型试验、几何参数测量试验、环境保护特性测量、六大基本性能试验等；第十三章至第十七章为第三篇，主要介绍汽车主要总成与零部件试验，包括发动机试验、传动系统试验、悬架试验、车轮试验、车身密封试验等。

本书可供汽车相关专业的技术人员及师生参考使用。

## &lt;&lt;汽车试验工程&gt;&gt;

## 书籍目录

第一篇 汽车试验总论	第一章 概述	第一节 汽车试验的发展概况	第二节 汽车试验的目的与分类	第三节 汽车试验标准	第二章 汽车试验基础	第一节 测试系统组成与特性	第二节 误差理论基础	第三节 试验数据处理	第四节 试验数据修约规则	第五节 量值传递	第三章 汽车试验常用传感器	第一节 传感器基础	第二节 电应变片式传感器	第三节 电感式传感器	第四节 电容传感器	第五节 光电传感器	第六节 压电传感器	第七节 磁电传感器	第八节 霍耳传感器	第九节 光栅传感器	第四章 汽车试验设备与设施	第一节 典型试验设备	第二节 典型试验设施	第三节 汽车试验场	第五章 试验管理	第一节 概述	第二节 试验的计划与组织	第二篇 整车性能试验	第六章 汽车定型试验	第一节 定型试验的实施条件和程序	第二节 载货汽车定型试验的内容和实施步骤	第三节 定型试验报告	第七章 汽车几何质量参数测量	第一节 几何参数测量	第二节 质量参数测量	第八章 汽车环境保护特性测量	第一节 排气污染物测量	第二节 汽车噪声测量	第三节 汽车无线电骚扰特性测量	第九章 汽车基本性能试验	第一节 动力性能试验	第二节 燃料经济性性能试验	第三节 制动性能试验	第四节 操纵稳定性试验	第五节 平顺性试验	第六节 通过性试验	第十章 汽车可靠性行驶试验	第一节 概述	第二节 特殊条件下的可靠性试验	第三节 整车可靠性行驶试验	第四节 可靠性试验应注意的问题	第十一章 被动安全性能试验	第一节 概述	第二节 碰撞试验假人	第三节 实车碰撞试验	第四节 碰撞试验测量系统	第五节 碰撞试验仿真技术	第十二章 地区适应性试验	第一节 低温地区适应性试验	第二节 高温、湿热地区适应性试验	第三节 高原地区适应性试验	第四节 戈壁、沙漠地区适应性试验	第三篇 汽车总成与零部件试验	第十三章 发动机试验	第一节 试验台的要求与组成	第二节 典型试验设备与技术	第三节 特性试验	第十四章 传动系试验	第一节 概述	第二节 离合器试验	第三节 变速器试验	第十五章 悬架试验	第一节 概述	第二节 弹簧试验	第三节 减振器试验	第十六章 车轮试验	第一节 概述	第二节 车轮试验设备	第三节 轮胎噪声测量试验	第十七章 车身密封性试验	第一节 粉尘密封性试验	第二节 水密封性试验	第三节 气密封性试验	主要参考文献
------------	--------	---------------	----------------	------------	------------	---------------	------------	------------	--------------	----------	---------------	-----------	--------------	------------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	---------------	------------	------------	-----------	----------	--------	--------------	------------	------------	------------------	----------------------	------------	----------------	------------	------------	----------------	-------------	------------	-----------------	--------------	------------	---------------	------------	-------------	-----------	-----------	---------------	--------	-----------------	---------------	-----------------	---------------	--------	------------	------------	--------------	--------------	--------------	---------------	------------------	---------------	------------------	----------------	------------	---------------	---------------	----------	------------	--------	-----------	-----------	-----------	--------	----------	-----------	-----------	--------	------------	--------------	--------------	-------------	------------	------------	--------

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>