

<<汽车试验教程>>

图书基本信息

书名：<<汽车试验教程>>

13位ISBN编号：9787564062897

10位ISBN编号：7564062894

出版时间：2012-8

出版时间：北京理工大学出版社

作者：安相壁

页数：319

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>

<<汽车试验教程>>

内容概要

《普通高等教育“十二五”规划教材·卓越汽车工程师系列：汽车试验教程》共十三章，主要介绍汽车试验概论、汽车试验基础、汽车主要参数测量、汽车基本性能试验、环保性能检测、汽车被动安全性能试验、汽车空气动力性能试验、汽车发动机性能试验、传动系与车身密封性试验、汽车环境适应性试验、汽车可靠性与耐久性试验、汽车定型试验、汽车虚拟试验技术以及汽车试验场。

《普通高等教育“十二五”规划教材·卓越汽车工程师系列：汽车试验教程》可作为汽车相关专业学生的教材，也可作为专业人员的参考书。

<<汽车试验教程>>

书籍目录

第一章 概论第一节 汽车试验的发展第二节 汽车试验目的与分类第三节 汽车试验标准本章小结复习思考题第二章 汽车试验基础第一节 汽车试验中的测试系统简介第二节 汽车试验常用传感器第三节 常用汽车试验仪器设备第四节 汽车道路试验方法通则本章小结复习思考题第三章 汽车参数测定第一节 汽车结构参数测量第二节 汽车通过性参数测量第三节 汽车轮胎滚动周长测量第四节 质心位置测量本章小结复习思考题第四章 汽车基本性能试验第一节 汽车动力性能试验第二节 汽车燃料经济性能试验第三节 汽车制动性能试验第四节 汽车操纵稳定性能试验第五节 汽车平顺性能试验第六节 汽车通过性能试验本章小结复习思考题第五章 汽车环保性能检测第一节 汽车排放污染物测量第二节 汽车噪声测量本章小结复习思考题第六章 汽车被动安全性能试验第一节 实车碰撞试验设施第二节 碰撞试验测量系统第三节 实车碰撞试验第四节 模拟碰撞试验第五节 冲击试验第六节 汽车滚翻试验第七节 行人碰撞保护性能试验本章小结复习思考题第七章 汽车空气动力性能试验第一节 概述第二节 汽车风洞实验室第三节 汽车风洞试验本章小结复习思考题第八章 汽车总成与零部件试验第一节 发动机性能试验第二节 传动系试验第三节 车身密封性试验本章小结复习思考题第九章 汽车环境适应性试验第一节 概述第二节 汽车自然环境暴露试验第三节 低温地区适应性试验第四节 高温、湿热地区适应性试验第五节 高原地区适应性试验第六节 干热、沙漠地区适应性试验本章小结复习思考题第十章 汽车可靠性与耐久性试验第一节 概述第二节 特殊条件下的可靠性试验第三节 汽车可靠性行驶试验第四节 汽车耐久性行驶试验本章小结复习思考题第十一章 汽车定型试验第一节 定型试验的实施条件和程序第二节 汽车定型试验的要求第三节 载货汽车定型试验第四节 定型试验报告本章小结复习思考题第十二章 汽车虚拟试验技术第一节 概述第二节 汽车虚拟试验系统第三节 虚拟试验在汽车试验中的应用本章小结复习思考题第十三章 汽车试验场第一节 概述第二节 汽车试验场的功用及分类第三节 国内外典型汽车试验场第四节 汽车试验场典型试验道路与设施本章小结复习思考题附录参考文献

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>