<<汽车安全检测微机控制系统>>

图书基本信息

书名:<<汽车安全检测微机控制系统>>

13位ISBN编号:9787810275293

10位ISBN编号:7810275291

出版时间:1994-04

出版时间:警官教育出版社

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

<<汽车安全检测微机控制系统>>

内容概要

内容提要

本书是机动车安全检验人员培训教材之一,内容包括微机 控制系统基础知识、汽车安全检测设备智能仪表及安全检测线 控制系统,附有集中式和分级分布式微机控制系统实例分析,并 对微机控制系统常见故障及排除方法作了介绍。 体系完整全面, 由浅入深,有很强实用性。

本书内容亦适用于摩托车等机动车安全检测微机控制系统,对其它微机控制系统有很好参用价值。

本书除可作为机动车安全检验人员使用外,可供道路交通 管理、车辆管理、微机应用等专业学生和工程技术人员参考。 对

广大车主了解机动车安全检测亦有帮助。

<<汽车安全检测微机控制系统>>

书籍目录

	_
	_
-	\.N

第一章 微机控制系统基础知识

第一节 电阻器

第二节 电容器

第三节 晶体管的开关特性

第四节 逻辑门电路

第五节 TTL , 集成电路

第六节 TTL触发器

第七节 大规模集成电路

第八节 半导体存贮器

第九节数/模和模/数转换器

第十节 微型计算机概述

第二章 汽车安全检测设备智能仪表

第一节 汽车安全检测设备智能仪表的特点

第二节 单片微型计算机概述

第三节 汽车安全检测设备常用传感器

第四节 检测信号的调理和数据处理

第五节 智能仪表的人机通道

第六节 汽车车速表试验台智能仪表

第七节 汽车侧滑试验台智能仪表

第八节 汽车轴重测量仪器

第九节 汽车制动力试验台智能仪表

第三章 汽车安全检测线的微机控制系统

第一节 微机控制检测系统概述

第二节 微机控制系统要求和控制方式

第三节 检测系统控制信号的输入和输出

第四节 检测数据的传输

第五节 汽车安全检测微机控制系统的软硬件结构

第六节 汽车安全检测微机控制系统的可靠性措施

第四章 汽车安全检测微机控制系统举例分析

第一节 集中式微机控制检测系统

第二节 分级分布式微机控制检测系统

第五章 微机控制系统常见故障及排除方法

第一节 微机控制系统维护与故障处理

第二节 微机控制系统的抗干扰措施

附录一 高级诊断程序

附录二清华紫光CAISM汽车检测系统简介

<<汽车安全检测微机控制系统>>

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