

<<机动车检验技术与检验报告填制>>

图书基本信息

书名：<<机动车检验技术与检验报告填制>>

13位ISBN编号：9787122149749

10位ISBN编号：7122149749

出版时间：2012-9

出版时间：化学工业出版社

作者：戴晓锋

页数：230

字数：341000

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>

## &lt;&lt;机动车检验技术与检验报告填制&gt;&gt;

## 前言

序一机动车安全技术检验，是根据《中华人民共和国道路交通安全法》及其实施条例的规定，按照机动车国家安全技术标准等要求，对上道路行驶的机动车进行检验的活动。

2003年10月28日，全国人大十届常委会第五次会议审议通过了中华人民共和国道路交通安全法，并于2004年5月1日施行。

该法实施以来，国家标准化委员会先后发布了GB 7258—2004《机动车运行安全技术条件》、GB 21861—2008《机动车安全技术检验项目和方法》等国家标准，对加强机动车运行安全管理，提高机动车运行安全水平，保障道路交通安全等方面发挥了重要作用。

机动车安全技术检验人员是机动车安全技术检验工作的重要环节，从检验设备技术状态辨识、检验过程控制、人工检验记录、检验报告出具等各个方面，其业务知识、技术水平直接决定了检测结果的科学性、公正性和正确性。

因此，国家有关部门要求机动车安全技术检验人员应当了解机动车性能、构造及有关使用知识、熟悉检测仪器设备的结构及性能、熟练掌握检测仪器设备的操作规程、了解机动车安全技术相关标准，掌握检验项目的技术标准，经考核合格，取得机动车安全技术检验员资格证后，方可从事机动车安全技术检验工作。

《机动车检验技术与检验报告填制》是以GB 21861—2008《机动车安全技术检验项目和方法》和即将实施的GB 7258—2012《机动车运行安全技术条件》为蓝本，系统地介绍了检验流程、检验设备构造与原理、检验方法、检验报告及人工检验记录。

其中检验报告、人工检验记录的填写说明，是本书亮点之一。

该书的出版发行，为机动车安全技术检验机构检验人员学习、培训、考核提供了重要的参考资料。

广大检验人员要加强机动车安全技术检验新标准、新知识的学习，提高检验技能，强化责任意识，严格按照机动车安全技术检验标准和规范要求，精心操作，确保检验工作质量。

江苏省质量技术监督局邱少敏2012年7月序二我院在高职教育的长期实践中，特别是在创建示范性院校和示范专业的过程中，逐步形成了“双导向、四融入、一驱动”为主要特征的人才培养模式。

“双导向”即在办学模式上坚持以“区园企校共发展”为导向，在教学模式上坚持以“工作过程系统化”为导向；“四融入”即在人才培养内容与过程中把职业标准融入教学标准，把岗位任务融入学习领域，把企业智力融入教学过程，把企业文化融入专业文化；“一驱动”即在人才培养方式上以人为本，注重个性发展，以校企双方全程参与的专业导师制为驱动。

我院现有两个汽车类专业，经过近几年的发展，汽车专业在校学生达600多人，师资力量雄厚，与上海大众、上海荣威等著名企业和扬州地区多家汽车4S店有着紧密型合作关系。

汽车专业充分吸收了发达国家先进的职业教育思想和理念并结合我国国情，建设高职教育的课程体系，较好地实践了“双导向四融入一驱动”的人才培养模式，毕业生遍布全国23个省、自治区和直辖市，每年就业率高达100%。

《机动车检验技术与检验报告填制》这本书，充分体现了先进的教育理念，本书具有以下显著特点：1.内容选取方面体现了建构主义教育理念。

突破狭隘的专业界限，努力扩大涉猎范围，强调知识之间的衔接贯通和综合应用。

理论知识强调以必需、够用为原则。

2.以GB 21861—2008附录E、附录F为编写顺序，按章节将报告中涉及的检验技术、检验方法一一剖析，图文并茂，方便读者快速查阅。

3.追踪最新技术、政策和标准。

本书非常注重介绍相关领域技术和仪器设备的最新发展、国家最新相关政策法规和最新技术标准等，强调技术的先进性，尽量避免知识老化现象。

4.将检验方法、检验标准以及检验报告、检验记录的填写方法，编制成表，便于实际工作中快速查阅。

## <<机动车检验技术与检验报告填制>>

这是本书的一个显著特点之一。

本书涵盖了机动车安全技术检验工作的各个方面，具有系统性、知识性、先进性的特点，是对机动车安全技术检验机构管理人员、技术人员进行培训的有益教材，是指导质量技术监督部门依法开展安全技术检验机构监管的实用手册，是帮助机动车安全技术检验计算机联网企业、设备制造企业等相关机构和广大公众了解机动车安全技术检验工作的重要参考，也适合大专院校汽车专业教学使用。

扬州工业职业技术学院张新科2012年7月

## <<机动车检验技术与检验报告填制>>

### 内容概要

《机动车检验技术与检验报告填制》根据作者多年的检验实践、教学、技术管理等工作经验，结合GB 21861—2008和GB 7258—2012等最新标准编写，全面系统地介绍了机动车检验人员应掌握的检验设备、检验方法、检验标准及检验报告等方面的知识。其中检验方法、检验标准以及检验报告、检验记录的填写方法，编制成表，便于实际工作中快速查阅，并列举检验报告填制的典型实例。

《机动车检验技术与检验报告填制》既可供机动车安检机构审查员、机动车检验人员培训使用，也可供汽车类相关技术人员使用，并可作为高等院校汽车类专业“汽车检测技术”课程的教材。

# <<机动车检验技术与检验报告填制>>

## 书籍目录

### 第1章 检验内容与流程

- 1.1 检验类别
- 1.2 受检车类型
- 1.3 检验方式与检验项目
- 1.4 检验流程
- 1.5 对送检机动车的基本要求
- 1.6 线外检验不合格情形处理
- 1.7 对最少检验时间要求

### 第2章 机动车安全技术检验报告填制

- 2.1 机动车安全技术检验报告概述
- 2.2 表头信息
- 2.3 机动车基本参数

### 第3章 制动性能检验（台试）

- 3.1 滚筒反力式制动检验台结构及工作原理
- 3.2 平板式制动检验台结构及基本原理
- 3.3 制动台操作规程
- 3.4 制动检验台的标定
- 3.5 存在问题及应对策略
- 3.6 检验标准
- 3.7 汽车轴(轮)荷检测
- 3.8 制动性能检验结果填制规则

### 第4章 前照灯检验

- 4.1 前照灯的技术要求
- 4.2 前照灯的测量原理
- 4.3 前照灯检测仪的构造
- 4.4 前照灯检验
- 4.5 前照灯检验结果填制规则

### 第5章 汽车排放检验

- 5.1 点燃式发动机汽车排气污染物排放测量方法
- 5.2 压燃式发动机汽车排气烟度排放测量方法
- 5.3 需要说明的事项
- 5.4 点燃式发动机汽车排气污染物排放结果填制规则
- 5.5 压燃式发动机汽车排气烟度检验结果填制规则

### 第6章 车速表检验

- 6.1 车速表检验台结构与工作原理
- 6.2 车速表指示误差检验
- 6.3 车速表误差检验结果填制规则

### 第7章 侧滑检验

- 7.1 双板联动式侧滑检验台
- 7.2 单滑板侧滑检验台的测量原理
- 7.3 侧滑检验
- 7.4 设备计量检定
- 7.5 存在问题及应对策略
- 7.6 侧滑检验结果填制规则

### 第8章 制动性能路试检验

## <<机动车检验技术与检验报告填制>>

8.1 行车制动性能检验

8.2 驻车制动性能检验

8.3 路试制动检验结果填制规则

第9章 人工检验

9.1 车辆唯一性认定

9.2 车辆人工检验

9.3 机动车侧面及后下部防护装置简易查验方法

9.4 机动车车身反光标识和尾部标志板简易查验方法

9.5 道路运输危险货物车辆标识

9.6 人工检验项目栏填写规则

第10章 底盘输出功率检验

10.1 底盘测功机的功能

10.2 底盘测功机的原理

10.3 底盘测功机的结构

10.4 底盘测功机检定

10.5 汽车底盘输出功率检验

10.6 汽车功率检验结果填制规则

第11章 表尾部分填制规则

第12章 检验报告与人工检验记录填制实例

12.1 参加检验汽车的基本信息

12.2 检验过程数据

12.3 过程数据分析

12.4 填制检验报告

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>