

# 《汽车维修电工维修工中级考证技能》

## 图书基本信息

书名：《汽车维修电工维修工中级考证技能培训教材》

13位ISBN编号：9787535939005

10位ISBN编号：7535939007

出版时间：2005-6

出版社：广东科技出版社

作者：潘向民

页数：91

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

# 《汽车维修电工维修工中级考证技能》

## 内容概要

《汽车维修电工维修工中级考证技能培训教材(修订版)》主要内容：根据规定，技工学校汽车维修专业及汽车电气专业的毕业生，除各主要学科考试合格外，还须考取汽车维修中级工或汽车维修中级电工的技能等级证，方可获准领取中等职业技工学校毕业证书。尚未考取汽车维修中级工或汽车维修电工技能等级证书的学员是不准予颁发技工学校毕业证书的。

汽车维修中级工、维修中级电工技能等级证考核，由劳动保障局辖下的市职业技能鉴定中心统一命题，并负责审批考核。考核内容分为应知(理论)考试和应会(实际操作)考试两部分。

# 《汽车维修电工维修工中级考证技能》

## 书籍目录

第一部分 汽车维修电工考核项目操作步骤及技术要求 一、充电、起动、点火系统（第一组题）  
（一）充电系检修 （二）起动系检修 （三）点火系检修 二、照明、信号、仪表系统（第二组题）  
（一）照明与信号装置检修 （二）转向信号装置与仪表检修 （三）汽车辅助用电设备检修  
（四）空调电路检修 三、汽车电子新技术（第三组题） （一）发动机电子燃油喷射系统检修  
（二）电控自动变速器电控系统检修 （三）ABS控制系统检修 附录 中级汽车维修电工实操考核评分标题

第二部分 汽车维修工考核项目操作步骤及技术要求 一、发动机部件检修  
（一）配气相位检测 （二）活塞与活塞环选配 （三）水泵检修 （四）发电机检修  
（五）活塞连杆组安装及检查 （六）双腔分动式化油器的检修 （七）柴油机喷油器试验调整  
（八）柴油机喷油提前角的调整 （九）气缸体一般检验 （十）发动机气门座铰削与研磨  
（十一）汽油机废气检测 二、底盘部件检修 （一）变速器的检修 （二）前轮制动器检修  
（三）液压制动真空增压器检修 （四）方向机检修 （五）后桥鼓式制动器检修  
（六）主减速器检修 （七）盘式制动器检修 三、故障诊断与排除 （一）断电器触点的故障诊断与排除  
（二）活塞环异响的故障诊断与排除 （三）制动失效的故障诊断与排除  
（四）分电器中央线无高压电的故障诊断与排除 （五）活塞销异响的故障诊断与排除 （六）柴油机高压油路的故障诊断与排除  
（七）活塞敲缸异响的故障诊断与排除 （八）发动机单缸不工作的故障诊断与排除  
（九）柴油机冒黑烟的故障诊断与排除 （十）离合器打滑的故障诊断与排除  
（十一）制动跑偏的故障诊断与排除 （十二）汽油发动机电路无高压电的故障诊断与排除  
（十三）连杆轴承异响的故障诊断与排除 （十四）汽油发动机油路的故障诊断与排除  
（十五）离合器分离不彻底的故障诊断与排除 （十六）柴油机冒白烟的故障诊断与排除  
（十七）柴油机低压油路的故障诊断与排除 （十八）柴油机冒蓝烟的故障诊断与排除 （十九）断电器断路的故障诊断与排除 四、相关知识  
（一）六角开槽螺母测绘 （二）六角螺母测绘 （三）双头螺母测绘  
（四）M10×40螺栓测绘 （五）气路管道接头测绘 （六）汽油泵来油管接头螺母测绘  
（七）排气管接口垫测绘 （八）钢板螺纹销测绘 （九）排气管输油泵接口垫测绘  
（十）化油器进气歧管接口垫测绘 附录 上级汽车维修工实操考核评分标准

# 《汽车维修电工维修工中级考证技能》

## 编辑推荐

本书用非常通俗和实用的语言介绍了中级维修电工及维修工需要掌握的汽车维修常识及常规操作技能，适合汽车维修行业人员中级考证之用。

# 《汽车维修电工维修工中级考证技能》

## 精彩短评

1、我仔细的看了一下感觉在电路方面还可以,但是机械方面有些都过时了不适合现代的汽车维修工去学的

# 《汽车维修电工维修工中级考证技能》

## 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:[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)