

目 录

第一单元	轿车电气故障的基本检查	(1)
项目一	故障车辆接待	(1)
项目二	汽车电器与线路的基本检测方法	(6)
项目三	轿车全车无电故障诊断与排除	(20)
第二单元	汽车电源系统故障检修	(26)
项目一	汽车发电机的拆卸与检查	(26)
项目二	发电机装配与就车试验	(33)
项目三	轿车电源系故障诊断与排除	(38)
第三单元	汽车启动故障检修	(49)
项目一	起动机的解体与测试	(49)
项目二	起动机的装配与试验	(64)
项目三	汽车启动故障诊断与排除	(74)
第四单元	汽车灯光系统故障检修	(81)
项目一	轿车灯光的拆卸与调整	(81)
项目二	照明系统的故障诊断与排除	(88)
项目三	信号系统的故障诊断与排除	(92)
第五单元	仪表及报警系统故障检修	(97)
项目一	汽车喇叭的检测与维修	(97)
项目二	汽车仪表的拆卸	(102)
项目三	汽车仪表的检查与安装	(108)
项目四	仪表与警报装置的故障诊断与排除	(116)
第六单元	车身电器系统故障检修	(126)
项目一	刮水器的检修	(126)
项目二	电动车窗检修	(136)
项目三	中控锁检修	(142)
项目四	电动座椅、后视镜的检修	(149)
附录一	捷达 E3 (2005) 全车线路图	(158)
附录二	桑塔纳系列轿车全车线路图	(193)
参考文献		(208)