

目录

MULU

► 概述	1
► 模块一 电控燃油喷射系统的结构原理	2
课题 1.1 概述	2
课题 1.2 电控燃油喷射系统的组成	13
课题 1.3 电控燃油喷射系统主要部件的结构原理	19
课题 1.4 电控燃油喷射系统的控制原理	46
总结	52
术语须知	52
复习思考题	53
► 模块二 微机控制点火系统的结构原理	56
课题 2.1 微机控制点火系统的组成	56
课题 2.2 微机控制点火系统主要部件的结构原理	57
课题 2.3 微机控制点火系统的控制原理	62
总结	68
术语须知	68
复习思考题	68
► 模块三 辅助控制	71
课题 3.1 怠速控制	71
课题 3.2 排放控制	79

课题 3.3 进气与增压控制	85
总结	92
术语须知	93
复习思考题	93
► 模块四 发动机电控系统故障诊断与检修基础	96
课题 4.1 汽车车间安全规则与操作	96
课题 4.2 发动机电控系统故障诊断与检修的注意事项	106
课题 4.3 常用诊断工具	108
课题 4.4 专用测试仪器	114
总结	135
案例分析	136
术语须知	139
复习思考题	139
ASE 认证考试复习题	142
ASE 竞赛题	147
工作表单 1~9	149
► 模块五 发动机电控系统的故障诊断与检修	161
课题 5.1 发动机电控系统的故障诊断与排除	161
课题 5.2 电控燃油喷射系统主要组成部件的检修	190
课题 5.3 微机控制点火系统主要组成部件的检修	203
课题 5.4 辅助控制装置主要部件的检修	206
总结	215
案例分析	215
术语须知	218
ASE 认证考试复习题	218
ASE 竞赛题	223
工作表单 1~11	225
► 参考文献	237