

目 录 CONTENTS



项目 1

汽车电源及启动系统电路分析 / 01

任务 1.1 汽车启动系统电路分析 / 03

任务 1.2 汽车充电系统电路分析 / 14

项目 2

汽车照明与信号系统电路分析 / 25

任务 2.1 汽车示宽灯电路分析 / 27

任务 2.2 前雾灯电路分析 / 37

任务 2.3 前照灯电路分析 / 47

任务 2.4 转向灯、危险警告灯电路分析 / 61

任务 2.5 制动灯电路分析 / 75

任务 2.6 喇叭电路分析 / 86



项目 3

汽车辅助电器电路分析 / 97

任务 3.1 雨刮系统电路分析 / 99

任务 3.2 电动车窗系统电路分析 / 116

任务 3.3 中控门锁电路分析 / 131

项目 4

汽车空调电路分析 / 141

任务 4.1 空调控制电路分析 / 143

任务 4.2 空调 CAN 线电路分析 / 157

参考文献 / 171

