



△ 汽车使用与保养

汽车使用篇

▶ 项目一 了解汽车文化	3
工作任务 1.1 了解汽车发展史	3
工作任务 1.2 了解汽车工业发展趋势	12
复习思考题	17
▶ 项目二 认识汽车结构	18
工作任务 2.1 了解汽车发动机的工作原理及总体构造	18
工作任务 2.2 了解汽车传动系统	32
工作任务 2.3 了解汽车行驶系统	39
工作任务 2.4 了解汽车转向系统	40
工作任务 2.5 了解汽车制动系统	43
工作任务 2.6 了解汽车车身	45
复习思考题	53
▶ 项目三 选购汽车	54
工作任务 3.1 确定购车方案	54
工作任务 3.2 掌握购车流程	59
工作任务 3.3 评价车辆性能	67
复习思考题	74
▶ 项目四 操纵使用汽车	75
工作任务 4.1 认识仪表指示灯	75
工作任务 4.2 正确使用中央门锁	83
工作任务 4.3 正确使用车窗升降器及滑动/外翻式天窗	87

工作任务 4.4	正确使用车辆灯光	90
工作任务 4.5	正确使用玻璃刮水器	93
工作任务 4.6	正确使用车辆后视镜及调整电动座椅	96
工作任务 4.7	正确使用自动空调系统	102
工作任务 4.8	新车磨合、环保驾驶及汽车养护和清洁	106
复习思考题		113

► 项目五 驾驶汽车 114

工作任务 5.1	汽车常规驾驶	114
工作任务 5.2	汽车驾驶技巧	121
工作任务 5.3	应急处理汽车常见故障	130
工作任务 5.4	安全驾驶	136
复习思考题		154

汽车保养篇

► 项目六 汽车售前检查 (PDI) 157

工作任务 6.1	蓄电池检查	158
工作任务 6.2	目视检查发动机和发动机舱	166
工作任务 6.3	检查全车油品	171
工作任务 6.4	检查汽车底部	177
工作任务 6.5	检查轮胎	182
工作任务 6.6	电脑检测与调整	188
工作任务 6.7	调整驾驶室内各种设备	195
工作任务 6.8	调整风挡清洗喷嘴	201
复习思考题		203

► 项目七 汽车 7 500 km 保养 (首保) 205

工作任务 7.1	更换机油及机滤	205
工作任务 7.2	常规检查	215
复习思考题		218

► 项目八 汽车 15 000 km 保养 219

工作任务 8.1	更换空气滤清器	219
工作任务 8.2	更换空调滤清器	222

工作任务 8.3 更换燃油滤清器.....	226
复习思考题	233
▶ 项目九 汽车 30 000 km 保养	234
工作任务 9.1 检查/更换火花塞	234
工作任务 9.2 清洗节气门.....	240
工作任务 9.3 检查/更换制动片	245
复习思考题	259
▶ 项目十 汽车 60 000 km 保养	260
工作任务 10.1 更换制动液	260
工作任务 10.2 更换冷却液	270
工作任务 10.3 更换助力转向油	276
工作任务 10.4 更换 ATF	284
工作任务 10.5 更换正时皮带	295
复习思考题	306
▶ 参考文献	307