

科鲁兹发动机电路故障诊断虚拟实训软件

产品名称	科鲁兹发动机电路故障诊断虚拟实训软件
公司名称	山东安智教学设备有限公司
价格	1.00/套
规格参数	雪佛兰:科鲁兹
公司地址	山东省德州市德城区黄河涯镇运河庭院南300米 (注册地址)
联系电话	18210717677

产品详情

产品简介

软件依据全国汽车维技能大赛为基础标准，采用上海通用2013款雪佛兰科鲁兹为原型，主要功能有：3D实时渲染技术、全景360度旋转缩放交互功能和工单、记录表、判定系统等基本功能。同时该软件设置汽车检测维护故障点100多个，可以满足中高职汽车院校所有课程学习，专门为汽修专业院校量身精准打造的一款发动机电路故障诊断软件。

产品特点

根据雪佛兰科鲁兹维修配套教材研发

依照《雪佛兰科鲁兹轿车快修精修手册》、《2013科鲁兹维修手册》，仿真模拟汽车故障诊断及操作过程，模拟演示汽车工作原理及排除故障流程。

完整的故障诊断实训车间场景

训练车间内包含机油车、举升机、零件车、维修资料、万用表和故障诊断仪等常用检测设备。

提供各种环境参数设置功能

机油液位设置、发动机冷却液液位设置、制动液液位设置。

支持故障诊断15项

工具仪器准备、安装三件套、翼子板布、车轮挡块、举升垫块、举升机操作、检查机油、冷却液、连接诊断仪器、读取故障码、动态数据等各种操作。

提供故障设置、故障症状、故障点

提供常见故障现象9种、故障症状12个及常见故障点上百个。

个性化操作设置

全屏与3/2屏切换、界面色调设置、背景音效设置、分辨率设置等。

自主切换场景视角

软件支持用户自主切换场景，支持第一人称视角与第三人称背后视角相互切换。

3D实时渲染技术

车间场景采用3D实时渲染技术，实现场景内360度旋转，可实时与场景进行交互操作。

产品优势

考核模式，便于教学管理

教师可设置不同的故障点，学生可在没有信息提示并规定时间内参加考试，教师可及时了解学生对知识的掌握情况，便于教学管理。

故障点灵活设定，强化学生自主练习能力

系统将上百个故障点划分成为多个模块，学生可通过练习设定不同的故障点，可以设置单一故障码故障，也可以设置复合故障码故障，满足各个层次的学生练习，强化学生自主练习的能力

信息实时交互，提高助学效率

经系统智能判定学生的每一步操作的正误后都将与所属教师同步，学生可进行自我评价，所属教师可给与信息回馈，提高助学效率。