

智能家用便携式汽车驾驶模拟器

产品名称	智能家用便携式汽车驾驶模拟器
公司名称	福建漳州市惠智信息技术有限公司
价格	1180.00/台
规格参数	品牌:车灵通 型号:clt-235
公司地址	漳州市芗城区金峰开发区渡头村369号
联系电话	18006068201

产品详情

智能家用便携式汽车驾驶模拟器介绍

智能家用便携式汽车驾驶模拟器又名“车灵通”，是针对驾驶培训的需要自主研发而成的智能学车汽车驾驶模拟器。车灵通系列（clt-235型）具有与真车完全一样的方向盘、油门、离合器、刹车、档位，操作方法与真车基本一致，它是全球首创电子产品，我公司已申请国家专利。

惠智科技拥有日产300台的能力，为国内多个品牌“学车王”、速驾王“、学驾宝”代工生产。

它涉及机械设计、仪器仪表、嵌入计算机、实时网络数据传输、数据图像处理、自动控制、人体工效学等技术，整个系统可以实现驾驶知识、交通法规的教学与考试、驾驶训练与考核，与其它模拟驾驶系统相比，具有场景逼真、实用性强、性价比高等特点。

配合自主研发的软件，同时具备学车模拟驾驶功能和pc汽车游戏娱乐功能，同时，车灵通系列完全符合人体力学原理的要求，产品设计完全符合“中华人民共和国交通行业标准jt/t378-2005(汽车驾驶训练模拟器通用技术条件)”。

车灵通系列最大的特点是外型美观大方，可折叠。其方向盘高度可任意调整，折叠后占用空间小，重量轻，便于携带，可随时随地在家里或办公室使用。车灵通系列主要应用于驾训学校，也可支持任意一款赛车游戏，是一款集学车、娱乐于一体的汽车驾驶训练机。

尺寸：d45*w77*h90cm（高度可调节）

配置：模拟器1台，光盘，加密狗，电源适配器，usb数据线

计算机配置要求：

1g以上内存（推荐配置2gb内存）；

cup主频1.6ghz以上（推荐配置2.6ghz）；

硬盘空余空间4g以上；

支持内置显卡；

支持操作系统有：windows2000、windowsxp、windows vista、windows7，推荐（windowsxp）。

三、产品特点

3.1主要特征：

节能环保，代替以往费时、费力、费钱的实车训练；

便携式模拟器模仿度高，大部分使用真车配件；

便携、拆卸简单、安装容易、灵活练习；

多环节语音提示，系统自动运行驾驶记录；

丰富的个性化软件设置功能，纯三维软件界面，美观大方；

训练科目齐全，即理论考试、倒库和场地九项、道路训练；

flash动画讲解，即使教练不在，也知道如何训练；

14种训练车型，手动档、自动档，小汽车、大货车、大客车等；

27个训练场景，分别放置在基础训练、九项与倒库和道路训练中；

专业软件，场景真实，完全按照驾培考试要求设计，特别适合学车一族。

四、产品应用

（一）车灵通系列主要应用于驾训学校：

1、满足学员的需求

驾培市场是一个逐年递增发展的行业，学员越来越多，练车的时间也相应减少，车灵通可以让学员在轻松的环境下练车，专业的配置同样可以快速提高驾驶技术和专业知识。

2、驾培教练好帮手

车灵通智能学车汽车驾驶训练机模仿度极高的场景模拟、声音配置，完全可以代替真车上路，一方面减轻了教练的教学强度，尤其是对领悟能力较慢的学员的教学强度，另一方面能有效减少新学员的交通意外，安全系数高。

3、提高驾校经济效益

高科技产品的引进，从某种程度上提高了驾校的声誉，壮大驾校的实力，最重要的是，投入车灵通将大大缩小场地、车辆等各种成本，减少汽车磨损、燃油等费用，从而提高效益。

(二) 用于网吧：利用网吧现有电脑硬件和客户资源，部分电脑配备汽车模拟器可提高网吧的收费和人气。

五、软件介绍

智能学车模拟软件分为标准版和专业版：标准版用键盘、鼠标、普通游戏杆操作，可以让用户体验软件的界面和功能；专业版可以用于本公司生产的配置有真车操作部件的汽车驾驶模拟器、罗技产品等设备上。

专业版软件可作汽车驾驶模拟考试系统，全面涵盖科目一（理论考试）、科目二（场地五项）和科目三（路考）等内容。专业版软件为驾培朋友提供便利的学车方式，是车灵通系列汽车模拟器专用定制软件。

本软件拥有丰富的个性化软件设置，完全按照真车驾驶考试要求设计，训练科目齐全，系统功能强大：14种训练车型（包括手动档、自动档，小汽车、大货车、大客车等）；基础训练、场地五项和道路训练中总计27个训练场景；纯三维软件界面，flash动画讲解，完全可代替教练教学。

（一）软件功能：

主视屏：显示驾驶前方道路与周围路况、使学生能感觉身在驾驶室操作着运行中的汽车。并显示档位、成绩分数。

后视镜：能达到与真车相同的模拟效果。角度可调。

模拟仪表：显示车速、里程、发动机转速。并且可自行决定关闭或开启。

特殊功能：通过鼠标操作可由正常驾驶室驾驶模式切换到六种不同俯视式驾驶模拟。

训练场景科目：一般道路；高速公路；城市道路；（包括：行人、自行车、其它车辆、双黄线、岗亭、警察、红绿灯、转盘、交通标志标线等。）（4）炫目道路（5）泥泞道路（6）山区道路；（7）曲线穿桩、场地倒库；（8）“8”字型路；（9）直角弯路、十字路口、丁字路口、匝道等。（10）蛇形路；（11）就位停车；（12）顺行停车；（13）双边桥；（14）单边桥；（15）单凸桥；（16）横断桥；（17）骑越障碍；（18）立交桥；（19）隧道。

天气：一般道路可选择五种天气：白天、雪天、雾天、雨天、黑夜。

画面选择：可以选择“打开”或“关闭”：后视镜、向导地图、错误提示、成绩等。

其它车辆选择：各道路分6种数目选择：3至60辆。

车型选择：在训练中有六种车型

小轿车、吉普车、无级变速车（自动档）、大货车、大客车、农用车等。

10、汽车模拟技术：汽车多自由度数学模型，实现汽车转向、制动和加速的逼真模拟。

11、测试调整功能：传感器测试：方向机的测试、离合器的测试、油门的测试、制动器的测试（脚刹）、手制动的测试、变速器各档位的测试、鸣号、点火。只要打开测试界面便一目了然。

企业提供产品订制，如轮船模拟器、飞机模拟器、坦克模拟器、赛车模拟器等，以及汽车模拟器软、硬件，均可量身订制。

