

汽车驾驶模拟器，可定做任意车型，可装投币器

| | |
|------|-------------------------------------------------|
| 产品名称 | 汽车驾驶模拟器，可定做任意车型，可装投币器 |
| 公司名称 | 北京紫光基业科教设备有限公司 |
| 价格 | 2.00/台 |
| 规格参数 | 品牌:硕士王 型号:ZG-601ABS 生产厂家:北京紫光基业科教设备制造有限公司 |
| 公司地址 | 北京市通州区马驹桥镇联动U谷北一区3号楼 |
| 联系电话 | 010-67886161 18515650797 |

产品详情

zg-601abs型主被动式汽车驾驶模拟器

汽车驾驶模拟训练一直是汽车驾驶员训练的一项重要内容。但是在许多驾驶学校的模拟训练往往都被忽视了。其实在汽车驾驶员训练过程中有效地进行驾驶模拟训练，对于提高驾驶员的培训质量、缩短训练周期、降低车材消耗和减少训练事故将具有十分重要的意义。

zg-601abs型主被动式汽车驾驶模拟器外壳采用工程塑料abs材料制作而成。abs工程塑料是目前用量最大，应用最广泛的聚合物，它将pb，pan，ps的各种性能有机地统一起来，兼具韧，硬，刚相均衡的优良力学性能。abs是丙烯腈、丁二烯和苯乙烯的三元共聚物，a代表丙烯腈，b代表丁二烯，s代表苯乙烯。abs树

脂是五大合成树脂之一，其抗冲击性、耐热性、耐低温性、耐化学药品性及电气性能优良，还具有不易老化、制品尺寸稳定、表面光泽性好等特点，容易涂装、着色，还可以进行表面喷镀金属、电镀、焊接、热压和粘接等，广泛应用于机械、高铁、汽车、飞机等工业领域，我公司是目前国内首批把abs材料用于汽车驾驶模拟器外壳的厂家。我公司生产的zg-601abs型汽车驾驶模拟器外壳采用大型模具一次铸造成型，无小块拼接，防潮防裂，坚固耐用，永不变型；外观简洁大方、时尚亮丽。

zg-601abs型汽车驾驶模拟器座舱采用真车操作部件abs工程塑料外壳。系统采用了当前最新的科技成果，本模拟器在操作感、仪表显示、听觉和视觉上逼真地再现真车驾驶时的工作环境和场景。其提供的训练场景按中国道路的实际设计，可以分级设置，能训练学员的基本驾驶操作技术和处理紧急情况的应变能力。能使学员快速掌握驾驶理论知识和基本操作技能，使学员的驾驶座舱既可以独立使用，也可以通过数据通信单元与电脑主控台配合使用。座舱单独使用时，可以实现汽车驾驶教学与训练功能；与电脑主控台配合使用时。zg-601abs型汽车驾驶模拟器软件是我公司根据2013年1月1日起实施的公安部123号令研发而成，新版汽车驾驶模拟器软件符合“公安部123号令”考评规则，小型汽车、小型自动挡汽车、残疾人专用小型自动挡载客汽车和低速载货汽车场地5项必考；大型客车、牵引车、城市公交车、中型客车、大型货车场地16项必考。本汽车驾驶模拟器分为单台模拟驾驶及与主控台联网模拟驾驶两款；具有自主知识产权。是目前市场上功能最全最新的汽车驾驶模拟器软件。

一、驾驶模式选择

1、单机主动模拟驾驶：单台驾驶舱独立训练，训练时候场景内部的其他车辆、行人等由系统根据交通规则及交通模型发出，模拟真实的交车、会车、跟车等。

2、单机被动模拟驾驶：系统根据已经配置好的被动驾驶文件播放操作语音提示，学员可以在没有教练指

引导下按照操作语音提示学习，学习正确的操作顺序。被动驾驶功能对初学驾驶的学员来说非常有用，如果学员没有按照提示操作，系统将报错并扣分。

3、网络互动模拟驾驶：通过中央控制台可以连接学员驾驶机，实现联网训练，场景中可以看见其他驾驶舱所驾驶的车辆，并看见其他驾驶舱所驾车辆的转向灯、刹车灯以，听见其他车辆的喇叭。主控台能打印学员的成绩等。

二、科目一考题

1、无纸化理论考试：无纸化考试采用标准化试题及交通标志标线等试题，可以随机出考试题。无纸化考试试题列入驾驶模拟器系统之内，可以随时进行模拟考试。

2、交通法规科目:交通标志、标线包括所有的禁令标志、禁止标线、警告标线、警告标志、指路标志、指示标线、指示标志。

3、交通法规包括：道路交通安全法、道路交通安全法实施条例、道路交通安全法违法行为处理程序规定、道路交通事故处理办法、道路交通事故处理程序规定、高速公路交通管理办法、机动车登记办法、机动车登记规定、机动车驾驶员培训管理规定、机动车驾驶证申领和使用规定、交通违章处理程序规定可根据自己学习要求编入。

三、科目二场地必考内容

小汽车场地5项分别为：1、倒车入库；2、坡道定点停车和起步；3、侧方停车；4、曲线行驶；5、直角转弯。大车场地16项分别为：1、桩考；2、坡道定点停车和起步；3、侧方停车；4、通过单边桥；5、曲线行驶；6、直角转弯；7、通过限宽门；8、通过连续障碍；9、起伏路行驶；10、窄路掉头；11、模拟高速公路；12、连续急弯山区路；13、隧道；14、雨（雾）天；15、湿滑路；16、紧急情况处置。

四、科目三场道路驾驶技能考试

新版汽车驾驶模拟器软件道路驾驶技能考试（科目三）内容包括：上车准备（系安全带）、起步、直线行驶、加减挡位操作、变更车道、靠边停车、直行通过路口、路口左转弯、路口右转弯、通过人行横道线、通过学校区域、通过公共汽车站、会车、超车、掉头、夜间行驶等训练考试项目。

五、训练场景科目

模拟训练项目：泥泞道路、危险场景、石子路面、涉水道路、山区到路、乡村道路、城市道路、高速公路、桩考、坡道定点停车和起步、侧方停车、通过单边桥、曲线行驶、直角转弯、通过限宽门、通过连续障碍、起伏路行驶、窄路掉头、模拟高速公路、连续急弯山区路、隧道、雨（雾）天、湿滑路、紧急情况处置。道路驾驶技能考试内容包括：上车准备（系安全带）、起步、直线行驶、加减挡位操作、变更车道、靠边停车、直行通过路口、路口左转弯、路口右转弯、通过人行道、通过学校区域、通过公共汽车站、会车、超车、掉头、夜间行驶等训练考试项目。

六、视景界面图像

1 界面模拟仪表盘上显示有：车速表、发动机转速表、大灯、（远光灯、近光灯、视宽灯）、转向灯、警告灯及机油电瓶灯等；系统软件与硬件相配合，如有错误操作系统进行自动扣分并有语音提示操作错误。

2 界面显示：转向、油门、刹车、离合器深浅进度、档位、训练成绩，后视镜（左、右、中）、场景地图显示。

3 车型选择：可有八种车型选择：“小汽车”、“小货车”、“军车”、“大货车”、“面包车”、“大巴车”“农用车”“无级变速车（自动档）”、。

4.天气场景：在“一般道路”情况下，应可对白天、雪天、雾天、雨天和夜间5种天气场景:进行选择。

5、路道训练选择：“山区道路”、“乡村道路”、“城市道路”、“高速公路”“综合道路”“危险道路”“炫目道路”“泥泞道路”“石子道路”“临涯道路”“临水道路”“涉水道路”“山区道路”和“趣味驾驶”。

6、车辆数目可选择：无车、极少、少量、较少、中等、较多、很多、最多等。

7、传感器测试：打开“传感器测试”界面，应能观察方向盘、离合器、脚制动、油门、手刹车的模拟量参数和调整值，能实现数据调整，并有各个档位及右转、左转、鸣号、点火、开锁的显示指示。

8、记录统计：对学员训练时间、车型、道路、天气、其它车辆以及本次驾驶中的错误内容、次数和训练成绩进行记录统计和保存，并能查询。

9、播放vcd：利用该功能，可以播放电子版本汽车培训教学教材。

中央监控台

中央监控台由p4计算机、19"显示器、打印机、100m网络交换机等组成。监控计算机可以监控任意一台模拟器，监视窗口将显示与被监视模拟器完全一样的画面，并实时图形显示其“五大”操作件——方向盘、离合器、脚制动、油门及手制动当前的状态；另外档位、喇叭、转向灯、点火开关等的状态也通过图示表示出来。监控计算机可以查看联网的每一台模拟器当前错误操作的明细情况，并将训练成绩进行打印。