

# 汽车构造虚拟实训软件

产品名称	汽车构造虚拟实训软件
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	
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

软件选用科鲁兹，桑塔纳整车作为软件原车模型。采用Unity开发，可流畅进行3D虚拟交互操作。能够对整车空调系统，电气系统，发动机构造等查看学习，详细了解汽车各个部件的工作形态。

### 产品特色

使用NGUI插件并结合UI图片做出绚丽的界面；使用DoTween插件与场景中的3D模型交互会产生动态效果，在操作过程中会看到3D模型在场景中做动态转换。

### 功能模块

#### 汽车空调系统：

空调部件结构、冷凝器、蒸发器及膨胀阀、储液干燥器、压缩机结构、前盖总成、汽缸体、汽缸盖、离合器总成、阀板总成、驱动机构总成

#### 电器系统构造：

发电机结构、、起动机结构、电动车窗结构

#### ABS制动系统构造：

后轮制动结构、前轮制动结构、制动力输入总成、液压单元结构、液压单元总成

#### 发动机构造：

发动机总成、发动机外围部件、凸轮轴盖、油底壳、正时机构、气缸盖、气缸体

手动变速器构造：

差速器总成结构、输出轴总成结构、输入轴总成结构、同步器总成结构、变速器壳体结构、离合器总成结构、换挡机构总成、变速箱总成

自动变速箱构造：

变速箱总成、1-3档离合器结构、2-4档制动器结构、3-4档离合器结构、主减速器差速器、倒档离合器结构、倒档制动器结构、附件结构、太阳轮、油泵结构