

业务运输虚拟仿真实验 用户手册

(OWVLab TVSE V1.0)

西安财经大学管理学院

目 录

1. 引言.....	3
1.1 编写目的.....	3
1.2 背景.....	3
2. 软件概述.....	3
2.1 目标.....	3
2.2 功能.....	3
3. 支持环境.....	3
3.1 硬件.....	3
3.2 软件.....	4
4. 操作说明.....	4
4.1 操作帮助.....	4
4.2 重新实验.....	4
4.3 全屏.....	4
4.4 程序运行.....	5
4.5 出错和恢复.....	5
5 实验步骤.....	6

1. 引言

1.1 编写目的

本手册主要是为了方便使用者了解和学习业务运输虚拟仿真实验而编写。本软件主要对业务运输原理进行仿真，使学生对其有直观的认识和了解，加深对相应知识点的理解和学习。

1.2 背景

研发制作公司：北京润尼尔网络科技有限公司

2. 软件概述

2.1 目标

使用户能够轻松掌握本实验软件的操作。

2.2 功能

具有学习模式的功能，在此模式下，可以进行相关的图文知识、动画。可以进行知识的考核回答，提交后会显示正确的实验答案。

3. 支持环境

3.1 硬件

硬件配置需求表

配件配置需求（最低）	配件配置需求（推荐）
处理器：Intel 2GHz 及以上	处理器：Intel 3.6GHz
内存：2GB 及以上	内存：8GB

硬盘空间：40G 显卡：分辨率 1024x768 像素及以上 网络：1000Mbps 以太网卡 显示器：14 英寸以上 网速：1M 以上	硬盘空间：80G 显卡：分辨率 1920*1080 网络：1000Mbps 以太网卡 显示器：15 英寸以上 网速：8M
--	--

3.2 软件

软件配置需求表

软件配置需求（最低）	软件配置需求（推荐）
操作系统：Windows 2000 以上 浏览器：IE6.0 以上	操作系统：Windows XP/Win7 浏览器：IE8.0

4. 操作说明

4.1 操作帮助

点击操作帮助按钮弹出操作窗口。

分别通过电脑键盘上的 W、A、S、D 控制任务的移动，按住鼠标左键实现工具的选择，按住鼠标右键控制自身的旋转。

4.2 重新实验

点击重新实验按钮，返回到实验主界面。

4.3 全屏

点击全屏按钮，实现屏幕的缩放。

4.4 程序运行

双击运行文件或者在网页点击相应链接，运行该软件即可进行操作。

4.5 出错和恢复

暂无。

5 实验步骤

1. 点击开始实验，进入物流中心。



2. 根据货运需求信息对货物进行报价，输入报价金额，点击“提交报价”完成报价。

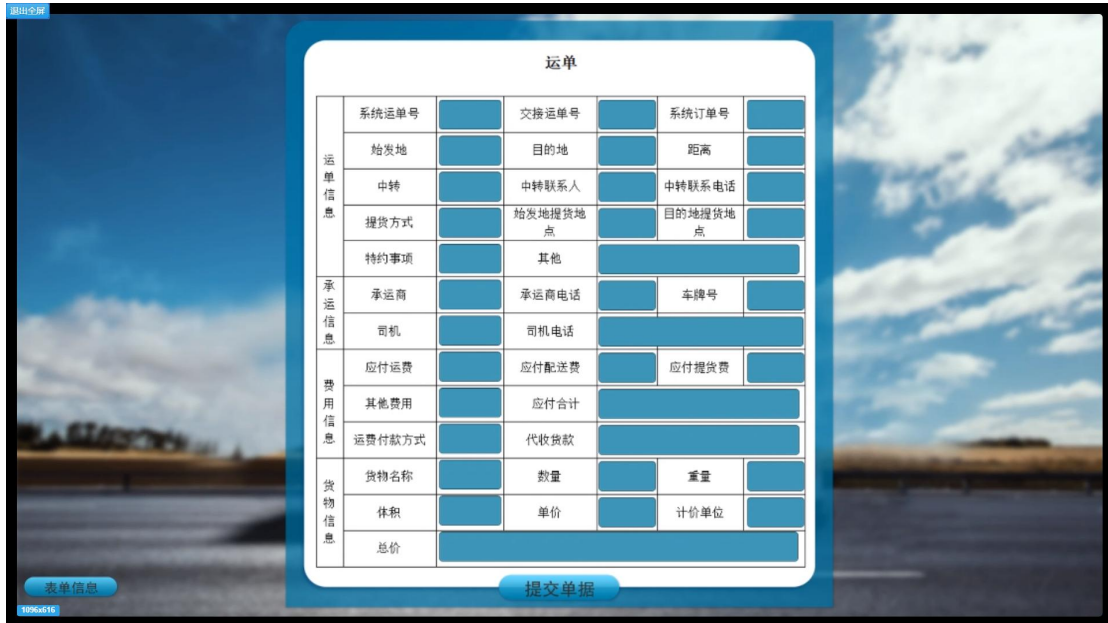


货物名称:	西瓜
数量:	50箱
单件体积:	55x40x40cm
单件重量:	75 t
始发地:	杭州
目的地:	成都
时间:	第四天
报价:	<input type="text" value="0"/>

[提交报价](#)


[表单信息](#)

3.根据表单信息填写运单，完成运单中所有信息填写，点击“提交单据”进入下一步。



运单						
运单信息	系统运单号	<input type="text"/>	交接运单号	<input type="text"/>	系统订单号	<input type="text"/>
	始发地	<input type="text"/>	目的地	<input type="text"/>	距离	<input type="text"/>
	中转	<input type="text"/>	中转联系人	<input type="text"/>	中转联系电话	<input type="text"/>
	提货方式	<input type="text"/>	始发地提货地点	<input type="text"/>	目的地提货地点	<input type="text"/>
	特约事项	<input type="text"/>	其他	<input type="text"/>		
承运信息	承运商	<input type="text"/>	承运商电话	<input type="text"/>	车牌号	<input type="text"/>
	司机	<input type="text"/>	司机电话	<input type="text"/>		
费用信息	应付运费	<input type="text"/>	应付配送费	<input type="text"/>	应付提货费	<input type="text"/>
	其他费用	<input type="text"/>	应付合计	<input type="text"/>		
	运费付款方式	<input type="text"/>	代收货款	<input type="text"/>		
货物信息	货物名称	<input type="text"/>	数量	<input type="text"/>	重量	<input type="text"/>
	体积	<input type="text"/>	单价	<input type="text"/>	计价单位	<input type="text"/>
	总价	<input type="text"/>				
	<input type="text"/>					

4.在地图上查询始发地、目的地等相应货运信息及可用资源
填写运输的始发地、中转城市，交通工具，目的地，点击“开始派车”进入运单填写界面。



5.填写车辆派车单，调度车辆，到始发地提货点提取货物。点击“提交单据”，进入派车界面。



车辆单位		发货单位	
车牌号		派装吨位	
驾驶员姓名		货物名称	
驾驶证号		装货地点	
驾驶员手机号		装货日期	
卸货地点		卸货日期	
运费结算方式		运价	
随车装卸人员		装卸费用	
备注:			

提交单据

表单信息

6.开始调配车辆，车辆到提货点接货到物流中心入库。填写入库单，点击“提交单据”完成入库交接。

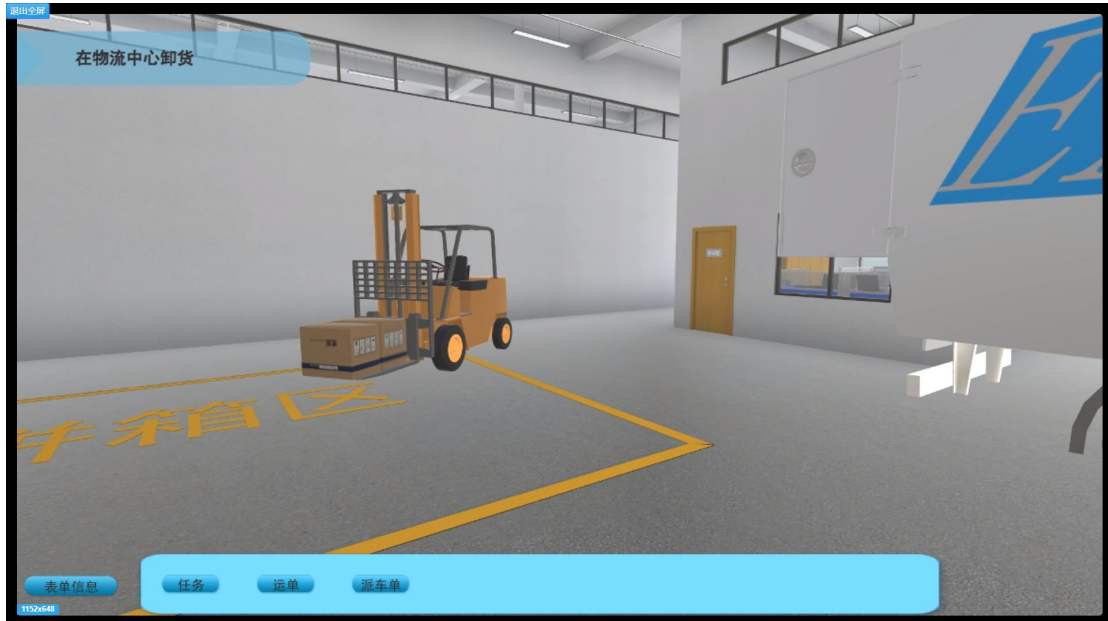


入库客户	引	入库库房		入库日期	
委托单号		入库单号		受理人	
运单号码		交接库管员		到库时间	
运送单位		车牌号码		司机	
备注					

提交单据

任务 运单 派车单

在物流中心卸货



7.填写物流中心货运业务日报表，填写相应的货物信息，点击“提交单据”完成填写。



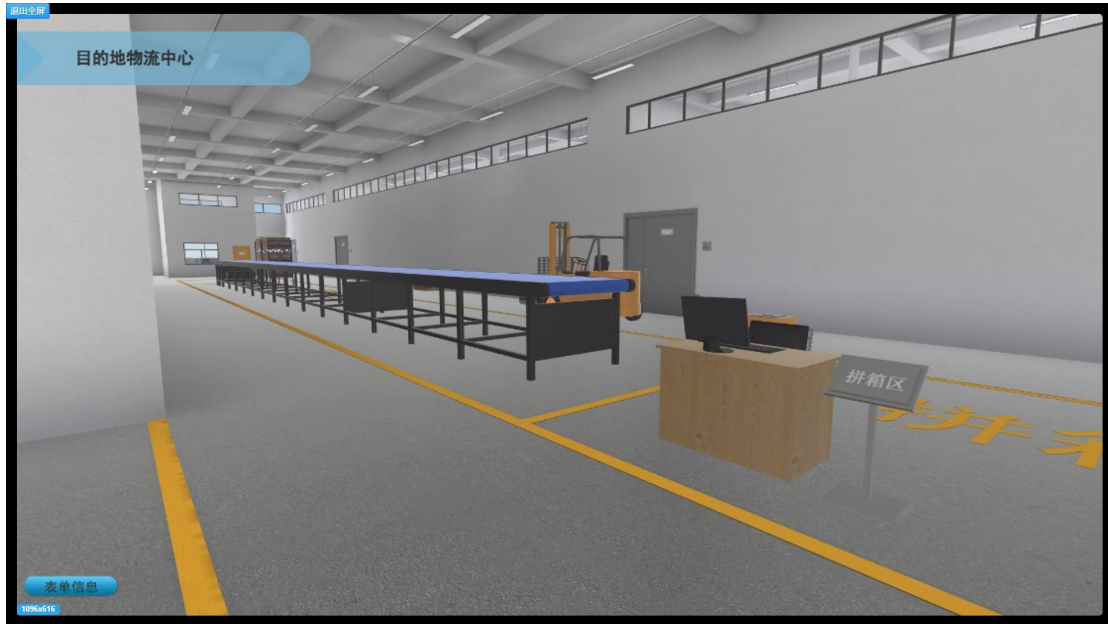
进入集货



鼠标点击货物，进行货物装车



货物到达目的地物流中心，进行货物分拣。



11.根据货运信息填写签收单（运单信息，货物明细，签收信息以及签收人意见），点击“提交单据”完成货物签收。



签收单				
运单信息	路单号	<input type="text"/>	托运单位	<input type="text"/>
	起运地	<input type="text"/>	目的地	<input type="text"/>
货物明细	货物名称	<input type="text"/>	类型	<input type="text"/>
	规格	<input type="text"/>	包装	<input type="text"/>
	装车数	<input type="text"/>	签收数量	<input type="text"/>
	签收体积	<input type="text"/>	签收重量	<input type="text"/>
签收信息	签收人	<input type="text"/>	签收时间	<input type="text"/>
	返单收回方式	<input type="text"/>	返单收回日期	<input type="text"/>
	返单收回人	<input type="text"/>		
	现金欠付	<input type="text"/>		
签收人意见	<input type="text"/>			

11. 签收交接完成对货物明细，运送成本利润进行核算，点击“完成”按钮系统将对整个货物运输流程进行成绩评定。

