
第三方物流软件

用户手册

深圳市中诺思资讯科技有限公司

目 录

第一章 前 言 8

第二章 系统流程 9

 第一节 总流程图 9

 第二节 实训流程汇总 9

第三章 连锁实验 10

 第一节 实验目的 10

 第二节 实验流程 10

 第三节 实验说明 10

 第四节 客户订单 10

 一、客户登录 10

 二、客户订单 11

 第五节 物流公司订单处理 11

 一、登录 11

 二、处理客户订单 11

 第六节 物流公司物料采购 12

 一、登录 12

 二、物料采购 12

 第七节 供应商发货 13

 一、登录 13

 二、供应商备货发货处理 13

 第八节 物流公司物料采购到货 14

 一、登录 14

 二、采购到货 14

 第九节 物流公司物料入库出库管理 14

 一、登录 14

 二、入库管理 14

 三、出库管理 15

 第十节 物流公司货物配送 16

 一、登录 16

 二、配送管理 16

 第十一节 客户签收 17

 二、客户签收 18

第四章 医药行业实验 18

 第一节 实验目的 18

 第二节 实验流程 18

第三节 实验说明	18
第四节 客户订单	18
一、客户登录	18
二、客户订单	19
第五节 物流公司订单处理	19
一、登录	19
二、处理客户订单	19
第六节 物流公司物料采购	20
一、登录	20
二、物料采购	20
第七节 供应商发货	21
一、登录	21
二、供应商备货发货处理	21
第八节 物流公司物料采购到货	22
一、登录	22
二、采购到货	22
第九节 物流公司物料入库出库管理	22
一、登录	22
二、入库管理	22
三、出库管理	23
第十节 物流公司货物配送	24
一、登录	24
二、配送管理	24
第十一节 客户签收	26
一、登录	26
二、客户签收	26
第五章 汽车行业实验.....	26
第一节 实验目的	26
第二节 实验流程	26
第三节 实验说明	26
第四节 客户订单	27
一、客户登录	27
二、客户订单	27
第五节 物流公司订单处理	27
一、登录	27
二、处理客户订单	28
第六节 物流公司物料采购	28
一、登录	28

二、物料采购	28
第七节 供应商发货	29
一、登录	29
二、供应商备货发货处理	29
第八节 物流公司越库发货	30
一、登录	30
二、越库发货	30
第九节 物流公司货物配送	31
一、登录	31
二、配送管理	31
第十节 报关报检处理	32
一、登录	32
二、报关报检	32
第十一节 客户签收	33
一、登录	33
二、客户签收	33
第六章 食品行业实验.....	34
第一节 实验目的	34
第二节 实验流程	34
第三节 实验说明	34
第四节 客户订单	34
一、客户登录	34
二、客户订单	34
第五节 物流公司订单处理	35
一、登录	35
二、处理客户订单	35
第六节 物流公司物料采购	36
一、登录	36
二、物料采购	36
第七节 供应商发货	37
一、登录	37
二、供应商备货发货处理	37
第八节 物流公司物料采购到货	37
一、登录	37
二、采购到货	37
第九节 物流公司物料入库出库管理	38
一、登录	38
二、入库管理	38

三、出库管理	39
第十节 客户签收	40
一、登录	40
二、客户签收	40
第七章 冷链行业实验.....	40
第一节 实验目的	40
第二节 实验流程	40
第三节 实验说明	41
第四节 客户订单	41
一、客户登录	41
二、客户订单	41
第五节 物流公司订单处理	42
一、登录	42
二、处理客户订单	42
第六节 物流公司物料采购	42
一、登录	42
二、物料采购	43
第七节 供应商发货	43
一、登录	43
二、供应商备货发货处理	44
第八节 物流公司物料采购到货	44
一、登录	44
二、采购到货	44
第九节 物流公司物料入库出库管理	44
一、登录	44
二、入库管理	45
三、出库管理	46
第十节 物流公司货物配送	47
一、登录	47
二、配送管理	47
第十一节 客户签收	48
一、登录	48
二、客户签收	48
第八章 电子行业实验.....	49
第一节 实验目的	49
第二节 实验流程	49
第三节 实验说明	49

第四节 客户订单	49
一、客户登录	49
二、客户订单	49
第五节 物流公司订单处理	50
一、登录	50
二、处理客户订单	50
第六节 物流公司物料采购	51
一、登录	51
二、物料采购	51
第七节 供应商发货	52
一、登录	52
二、供应商备货发货处理	52
第八节 物流公司物料采购到货	52
一、登录	52
二、采购到货	52
第九节 物流公司物料入库出库管理	53
一、登录	53
二、入库管理	53
三、出库管理	54
第十节 客户签收	55
一、登录	55
二、客户签收	55
第九章 危险品行业实验.....	55
第一节 实验目的	55
第二节 实验流程	55
第三节 实验说明	56
第四节 客户订单	56
一、客户登录	56
二、客户订单	56
第五节 物流公司订单处理	57
一、登录	57
二、处理客户订单	57
第六节 物流公司物料采购	57
一、登录	57
二、物料采购	58
第七节 供应商发货	58
一、登录	58
二、供应商备货发货处理	59

第八节 物流公司物料采购到货	59
一、登录	59
二、采购到货	59
第九节 物流公司物料入库出库管理	59
一、登录	59
二、入库管理	60
三、出库管理	61
第十节 物流公司货物配送	61
一、登录	61
二、配送管理	62
第十一节 客户签收	63
一、登录	63
二、客户签收	63
第十章 单元练习	63

第一章 前 言

系统是一个第三方物流核心流程的模拟平台，教师可通过设置试验流程及实验情景，分配实验角色，学生可依照角色进行实验及教师给与的实验评定，丰富的情景数据供实验使用；最少可完成 46 个单元实验，可导出实验报告；教师对整个实验过程可进行监控并可对实验进行评价及组织学生对实验过程进行分析；

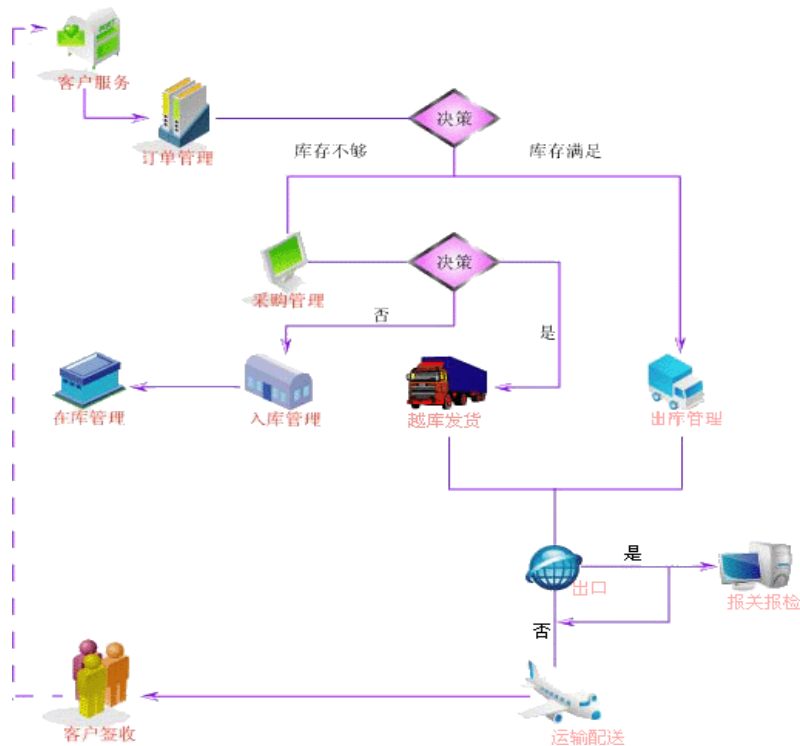
模拟物流业务流程涵盖了 7 大行业：连锁、医药、汽车、食品、冷链、电子、危险品并可根据各行业业务运作模式的特点进行组合，形成可定制的业务流程；实验任务实例化管理，提供丰富的情景数据供实验使用；

与常见的企业用软件不同，五个物流核心业务流程会根据需要包含有决策策略选择，需要学生根据实际的实验情景进行选用，锻炼了学生的分析、解决问题的能力。

软件包含的模块：情景数据、客户服务、采购管理、入库管理、出库管理、越库发货、库存管理、配送运输、报关报检、单据查询、供应商管理。

第二章 系统流程

第一节 总流程图



第二节 实训流程汇总

根据系统流程图，可以通过如下几种方式进行实验：

第一种：客户订单→库存不足→采购管理→入库→出库→客户签收；

国内订单、库存不足需进行采购且客户提货方式为自提；

第二种：客户订单→库存不足→采购管理→入库→出库→配送→客户签收；

国内订单、库存不足需进行采购且客户提货方式为送货；

第三种：客户订单→库存不足→采购管理→入库→出库→配送→报关→客户签收；

国外订单、需报关、库存不足，需进行采购后进行配送报关；

第四种：客户订单→采购管理→越库发货→配送→客户签收；

国内订单、采购后直接配送至客户处；

第五种：客户订单→采购管理→越库发货→配送→报关→客户签收；

国外订单、采购后配送并报关；

第六种：客户订单→库存满足→出库→客户签收；

国内订单、库存满足直接提取货物给客户；

第七种：客户订单→库存满足→出库→配送→客户签收；

国内订单、库存满足直接配送至客户处；

第八种：客户订单→库存满足→出库→配送→报关→客户签收；

国外订单、库存满足直接配送并报关；

第三章 连锁实验

第一节 实验目的

了解并掌握物流行业中，连锁行业的运作流程。

第二节 实验流程

客户订单→物流公司订单处理→物流公司物料采购→供应商发货→物流公司物料采购到货→物流公司物料入库出库管理→物流公司货物配送→客户签收

第三节 实验说明

该实验为国内订单，物流公司库存不足，需经采购，然后再配送至客户处。

建议学时 2 学时

第四节 客户订单

一、客户登录

第一步：打开 IE 浏览器。输入 <http://IP:8090/coreflow>，其中的 IP 是指系统服务器地址；

第二步：点击 " 客户管理综合平台 "，输入用户名和密码，根据后台设置进行登录，用户名：20080102，密码为：***** 然后进行登录。

第三步：登录后，在实验任务中选择连锁行业相关多人综合或单人综合实验，然后点击

“确定”进入实验。

二、客户订单

第一步：点击“订单录入”进入；

第二步：点击“新增”进行增加新的订单；

第三步：输入订单相关信息，其中订单类型固定为：国内，提货方式固定为：送货，报关固定为：无，付款方式：到付、预付任选其一，然后输入相关的联系人及订单的一些要求；

第四步：增加物料明细。点击“增加”，在生成的页面内，点击“选择”选择物料；

第五步：输入需要订购物料的数量，然后点击保存。

第六步：按照后台数据进行实验后，结果为：

订单编号	客户名称	订单类型	提货方式	付款方式	报关	联系人
XXXXXXX	成都易初莲花超市	国内	送货	预付	无	王生
物料编号	名称	规格	重量 (kg)	单位	数量	
64039901	电话机	CC10753-121	2	部	200	

第五节 物流公司订单处理

一、登录

第一步：打开 IE 浏览器。输入 <http://IP:8090/coreflow>，其中的 IP 是指系统服务器地址；

第二步：点击“物流核心流程模拟实验平台”，输入已注册学生的用户名和密码进行登录；

第三步：在实验任务中选择连锁行业相关多人综合或单人综合实验（同客户订单选择相同），如是多人综合实验，“角色”选择“订单管理员”或“综合管理员”，然后点击“确定”进入；如是单人综合实验直接进行实验；

第四步：点击“开始实验”进入实验。

二、处理客户订单

第一步：点击“客户服务”下的“订单接收”进入；

第二步：选中客户记录“成都易初莲花超市”，点击“查看订单”进入；

第三步：选中订单记录，点击“接收订单”，将跳出一对话框“是否收受订单？”，点击“是”，接收订单完成；

第四步：点击“订单处理”，选中要处理的订单记录，然后点击“处理”，将会跳出一对

话框，对话框中将显示物料的相关信息，包括：物料的编号、规格、订单数量、库存数量，如果库存数量满足订单要求，那么可以点击“直接出库”，如果库存不满足，那么点击“采购申请”。这里点击“采购申请”。

第五步：处理订单结束，进入物料采购环节。

第六节 物流公司物料采购

一、登录

第一步：打开 IE 浏览器。输入 <http://IP:8090/coreflow>，其中的 IP 是指系统服务器地址；

第二步：点击“物流核心流程模拟实验平台”，输入已注册学生的用户名和密码进行登录；

第三步：在实验任务中选择连锁行业相关多人综合或单人综合实验（同客户订单选择相同），如是多人综合实验，“角色”选择“采购员”或“综合管理员”，然后点击“确定”进入；如是单人综合实验，完成第五节内容后直接进行采购方面的操作；

第四步：点击“开始实验”进入实验。

二、物料采购

第一步：点击“采购管理”下的“采购申请”进入；

第二步：选中采购申请单记录，点击“审核”。这里需注意的是，如果在后台中设置了物料的安全库存量，而库存中物料数量未达到安全库存量，那么系统就会自动生成一条采购申请单，而采购的数量为：订单数量+安全库存还差的数量。本实验中，安全库存量为：100，订单数量为：200，那么采购的数量即为：100+200=300，那么采购申请单的结果即为：

采购申请单编号	物料编号	名称	规格	重量(kg)	单位	采购数量
XXXXXX	64039901	电话机	CC10753-121	2	部	300

第三步：点击“采购订单”进入后，再点击“新增”进入；

第四步：进入后，选择供应商：四川娇子电子厂（后台设置），完善日期和采购员，选中采购订单记录，然后点击“保存”。

第五步：“采购订单”页面将生成如下记录：

采购订单	供应商	采购日期	采购员	状态
XXXXXX	四川娇子电子厂	/ / /	XXXX	未审核

第六步：点击“审核”；

第七步：点击“订单发送”进入，选中“采购订单”记录后，点击“发送”，订单将自动发送到供应商那里，这里的供应商为：四川娇子电子厂。

采购订单	供应商	采购日期	采购员	状态
XXXXXX	娇子电子	/ / /	XXXX	发送

第八步：发送订单完毕，等待供应商处理。

第七节 供应商发货

一、登录

第一步：打开 IE 浏览器。输入 <http://IP:8090/coreflow>，其中的 IP 是指系统服务器地址；

第二步：点击“供应商综合管理平台”，输入后台设置的供应商的用户名和密码进行登录；

第三步：在实验任务中选择连锁行业相关多人综合或单人综合实验（同客户订单选择相同）；

第四步：点击“开始实验”进入实验。

二、供应商备货发货处理

第一步：点击“订单接收”，物流公司发送的定单将自动显示，如：

采购订单	供应商	客户	采购日期	状态
XXXXXX	四川娇子电子厂	四川通四方物流公司	/ / /	发送

第二步：选中记录，点击“接收”；

第三步：点击“备货”，选中记录，点击“备货”按钮，将生成一备货界面，自动生成备货编号，完善资料后，点击保存；

物料编号	名称	规格	采购订单	采购数量	备货数量
64039901	电话机	CC10753-121	XXXXXX	300	300 部

第四步：点击“备货处理”，选中记录，点击“审核”；

第五步：点击“发货”模块，选中记录，点击“发货”模块。

备货单	采购订单	供应商	采购日期	状态
XXXXXX	XXXXXX	四川娇子电子厂	/ / /	发送

第八节 物流公司物料采购到货

一、登录

同《物流公司物料采购》

二、采购到货

第一步：点击“采购管理”下的“到货接单”进入，选中记录，点击“到货接单”按钮；

第二步：在生成的到货接单页面内完善相关资料后，点击保存；

第三步：点击“接单处理”，选中记录，点击“审核”；结果如下：

到货单号	送货人	到货日期	状态
XXXXXX	XXX	/ / /	审核

第九节 物流公司物料入库出库管理

一、登录

第一步：打开 IE 浏览器。输入 <http://IP:8090/coreflow>，其中的 IP 是指系统服务器地址；

第二步：点击“物流核心流程模拟实验平台”，输入已注册学生的用户名和密码进行登录；

第三步：在实验任务中选择连锁行业相关多人综合或单人综合实验（同客户订单选择相同），如是多人综合实验，“角色”选择“仓库管理员”或“综合管理员”，然后点击“确定”进入；如是单人综合实验，完成第八节后直接进行入库方面操作；

第四步：点击“开始实验”进入实验。

二、入库管理

第一步：点击“入库接单”，选中记录，点击“到货明细”可查看到货物料的详细资料，点击“入库接单”进入接单界面；

第二步：完善相关信息，如仓管员，入库日期，装卸要求等，然后点击保存。

第三步：点击“接单处理”，选中记录，点击“审核”；

第四步：点击“入库装卸”，选中记录，点击“装卸”，进入装卸作业页面；

第五步：输入装卸方式，货物相关的体积重量等信息后，点击“保存”；

入库作业单	仓管员	装卸人	状态	装卸要求
XXXXXX	XXX	XXX	装卸	XXXXXXXX

第六步：选中记录，点击“审核”。

入库作业单	仓管员	装卸人	状态	装卸要求
XXXXXX	XXX	XXX	装卸确认	XXXXXXXX

第七步：点击“入库验货”，选中记录后，点击“验货”进入；

第八步：输入相关资料，验货人，点选所验货物是否合格，输入验货数量后，点击“保存”；

第九步：返回，选中记录，点击“验货确认”。

第十步：点击“摆货作业”，选中记录后，点击“摆货”进入；

第十一步：在生成的“摆货信息”页面里，选中物料记录，点击“仓库分配”进入；

第十二步：点击要存放货物的仓库，区域，仓位，在仓位中输入摆货数量，然后保存，此实验的结果为：

物料编码	仓位物料	物料规格	仓位号	仓位物料数量
64039901	电话机	CC10753-121	CK001A0101	300 部

第十三步：选中记录，点击“审核”。

第十四步：点击“入库确认”模块，选中记录，点击“入库确认”按钮进行确认，入库便完成。

三、出库管理

第一步：点击“出库接单”模块，进入“出库接单”页面，点击“新增”，客户订单将自动显示出来；

第二步：选中订单记录，点击“出库”；

第三步：完善相关资料，输入出库时间，仓管员，装卸要求，并在物料明细中输入出库数量，然后点击保存。

第四步：系统将自动返回到“出库接单”页面，然后单击“审核”。

出库作业单	出库时间	仓管员	状态	出库类型
XXXX	/ / /	XXX	已审核	仓位发货

第五步：点击“出库拣选”模块，进入拣货作业页面；

第六步：选中出库记录，点击“拣货”进入；

第七步：选中物料记录，点击“仓位拣货”进入；依次点击物料所在的仓库，区域，仓位进入；

第八步：输入拣货人，拣货数量，然后单击“确认”，实验生成如下结果：

仓位编号	物料编号	物料名称	拣货数量
CK001A0101	64039901	电话机	200

第九步：返回到“拣货作业”页面，选中记录，点击“审核”。

第十步：点击“出库装卸”，进入出库装卸页面；

第十一步：选中记录，点击“装卸”，进入装卸作业页面，完善相关资料，如装卸方式，人员等等，然后保存。

第十二步：保存后，返回到审核页面，选中记录，点击“审核”。

第十三步：点击“出库确认”模块进入，选中记录，再点击“出库确认”按钮，进行确认，实验结果将是：

出库作业单	仓管员	状态
X X X X X	X X X	已出库

第十节 物流公司货物配送

一、登录

第一步：打开 IE 浏览器。输入 <http://IP:8090/coreflow>，其中的 IP 是指系统服务器地址；

第二步：点击“物流核心流程模拟实验平台”，输入已注册学生的用户名和密码进行登录；

第三步：在实验任务中选择连锁行业相关多人综合或单人综合实验（同客户订单选择相同），如是多人综合实验，“角色”选择“配送员”，然后点击“确定”进入；如是单人综合实验，完成第九节后直接进入配送管理；

第四步：点击“开始实验”进入实验。

二、配送管理

第一步：点击“配送任务”，进入配送作业单页面；

第二步：点击“新增”进入，完善相关资料后，点击“新增”，选择要配送的“出库单”，然后“保存”；

第三步：返回到审核页面，选中记录，进行“审核”；

第四步：点击“车辆调度”进入，选中记录，然后点击“调度配载”进入；

第五步：从左边的“订单待配物料明细”中选择物料，

第六步：点击“向右移”按钮，

第七步：点选车辆。

第八步：点击“保存”按钮。

第九步：最后选择当前“配送任务单”，再点击“审核”按钮。

配送任务单	配送员	状态
X X X X X	X X X	配载确认

第十步：点击“配线管理”菜单；

第十一步：点击当前“配送任务单”的配载车辆，再点击“配线”按钮，进入“配线操作”页面；

第十二步：选择“配送任务单”，输入“里程”和“单价”信息；

第十三步：再点击“保存”按钮；

第十四步：最后再点选当前“调度车辆”，点击“审核”按钮。

车牌号	车型	车队编号	车队名称	状态
川 A0888	5T	L001	第一队	配线确认

第十五步：点击“出车管理”菜单；

第十六步：点选当前“配送任务单”，再点击“出车”按钮。

第十七步：在出车页面输入“出车时间”和“随车人员”，点击“保存”按钮。

第十八步：最后选择当前“配送任务单”，再点击“审核”按钮。

配送任务单	配送员	状态
X X X X X	X X X	出车确认

第十九步：点击“回车管理”菜单，点选“配送任务单”，再点击“回车”按钮。

第二十步：在出车页面输入“回车时间”，点击“保存”按钮。

第二十一部：最后选择“配送任务单”，再点击“审核”按钮。

第二十二步：点击“配送签核”菜单，点选“配送任务单”，再点击“配送签核”按钮。

第十一节 客户签收

一、登录

第一步：打开 IE 浏览器。输入 <http://IP:8090/coreflow>，其中的 IP 是指系统服务器地址；

第二步：点击“物流核心流程模拟实验平台”，输入已注册学生的用户名和密码进行登

录;

第三步：在实验任务中选择连锁行业相关多人综合或单人综合实验（同客户订单选择相同），如是多人综合实验，“角色”选择“订单管理员”或“客服员”或“综合管理员”，然后点击“确定”进入；如是单人综合实验，完成第十节后直接进入客户签收；

第四步：点击“开始实验”进入实验。

二、客户签收

第一步：点击“客户服务”主模块下的子模块“客户签收”；

第二步：选中记录，点击“签收”，进行签收确认。

订单编号	订单日期	订单状态
X X X X	/ / /	已签收

第四章 医药行业实验

第一节 实验目的

了解并掌握物流行业中，医药行业的运作流程。

第二节 实验流程

客户订单→物流公司订单处理→物流公司物料采购→供应商发货→物流公司物料采购到货→物流公司物料入库出库管理→物流公司货物配送→客户签收

第三节 实验说明

该实验为国内订单，物流公司库存不足，需经采购，然后再配送至客户处。

建议学时 2 学时

第四节 客户订单

一、客户登录

第一步：打开 IE 浏览器。输入 <http://IP:8090/coreflow>，其中的 IP 是指系统服务器地址；

第二步：点击 " 客户管理综合平台 "，输入用户名和密码，根据后台设置进行登录，用户名为：B080102，密码为：***** 然后进行登录。

第三步：登录后，在实验任务中选择医药行业相关多人综合或单人综合实验，然后点击“确定”进入实验。

二、客户订单

第一步：点击“订单录入”进入；

第二步：点击“新增”进行增加新的订单；

第三步：输入订单相关信息，其中订单类型为：国内，提货方式为：送货，付款方式：到付、预付任选其一，然后输入相关的联系人及订单的一些要求；

第四步：增加物料明细。点击“增加”，在生成的页面内，点击“选择”选择物料；

第五步：输入需要订购物料的数量，然后点击保存。

第六步：按照后台数据进行实验后，结果为：

订单编号	客户名称	订单类型	提货方式	付款方式	报关	联系人
XXXXXX	南北医药(深圳)有限公司	国内	送货	预付	无	MR YIYAO
物料编号	名称	规格	重量 (kg)	单位	数量	
YAO67978	三九胃泰	7*2*10	1	盒	200	

第五节 物流公司订单处理

一、登录

第一步：打开 IE 浏览器。输入 <http://IP:8090/coreflow>，其中的 IP 是指系统服务器地址；

第二步：点击 " 物流核心流程模拟实验平台 "，输入已注册学生的用户名和密码进行登录；

第三步：在实验任务中选择医药行业相关多人综合或单人综合实验（同客户订单选择相同），如是多人综合实验，“角色”选择“订单管理员”或“综合管理员”，然后点击“确定”进入；如是单人综合实验，无需选择角色，直接进入；

第四步：点击“开始实验”进入实验。

二、处理客户订单

第一步：点击“客户服务”下的“订单接收”进入；

第二步：选中客户记录“南北医药(深圳)有限公司”，点击“查看订单”进入；

第三步：选中订单记录，点击“接收订单”，将跳出一对话框“是否收受订单？”，点击“是”，接收订单完成；

第四步：点击“订单处理”，选中要处理的订单记录，然后点击“处理”，将会跳出一对话框，对话框中将显示物料的相关信息，包括：物料的编号、规格、订单数量、库存数量，如果库存数量满足订单要求，那么可以点击“直接出库”，如果库存不满足，那么点击“采购申请”。这里点击“采购申请”。

第五步：处理订单结束，进入物料采购环节。

第六节 物流公司物料采购

一、登录

第一步：打开 IE 浏览器。输入 <http://IP:8090/coreflow>，其中的 IP 是指系统服务器地址；

第二步：点击“物流核心流程模拟实验平台”，输入已注册学生的用户名和密码进行登录；

第三步：在实验任务中选择医药行业相关多人综合或单人综合实验（同客户订单选择相同），如是多人综合实验，“角色”选择“采购员”或“综合管理员”，然后点击“确定”进入；如是单人综合实验，完成第五节后，直接进行采购操作；

第四步：点击“开始实验”进入实验。

二、物料采购

第一步：点击“采购管理”下的“采购申请”进入；

第二步：选中采购申请单记录，点击“审核”。这里需注意的是，如果在后台中设置了物料的安全库存量，而库存中物料数量未达到安全库存量，那么系统就会自动生成一条采购申请单，而采购的数量为：订单数量+安全库存还差的数量。本实验中，安全库存量为：100，订单数量为：200，那么采购的数量即为：100+200=300，那么采购申请单的结果即为：

采购申请单编号	物料编号	名称	规格	重量(kg)	单位	采购数量
XXXXXX	YAO67978	三九胃泰	7*2*10	1	盒	300

第三步：点击“采购订单”进入后，再点击“新增”进入；

第四步：进入后，选择供应商：三九胃泰制药厂（后台设置），完善日期和采购员，选中采购订单记录，然后点击“保存”。

第五步：“采购订单”页面将生成如下记录：

采购订单	供应商	采购日期	采购员	状态
XXXXXX	三九胃泰制药厂	/ / /	XXXX	未审核

第六步：点击“审核”；

第七步：点击“订单发送”进入，选中“采购订单”记录后，点击“发送”，订单将自动发送到供应商那里，这里的供应商为：三九胃泰。

采购订单	供应商	采购日期	采购员	状态
XXXXXX	三九胃泰	/ / /	XXXX	发送

第八步：发送订单完毕，等待供应商处理。

第七节 供应商发货

一、登录

第一步：打开 IE 浏览器。输入 <http://IP:8090/coreflow>，其中的 IP 是指系统服务器地址；

第二步：点击“供应商综合管理平台”，输入后台设置的供应商的用户名和密码进行登录；

第三步：在实验任务中选择医药行业相关多人综合或单人综合实验，然后点击“确定”进入实验；

第四步：点击“开始实验”进入实验。

二、供应商备货发货处理

第一步：点击“订单接收”，物流公司发送的定单将自动显示，如：

采购订单	供应商	客户	采购日期	状态
XXXXXX	三九胃泰制药厂	成都医疗通物流公司	/ / /	发送

第二步：选中记录，点击“接收”；

第三步：点击“备货”，选中记录，点击“备货”按钮，将生成一备货界面，自动生成备货编号，完善资料后，点击保存；

物料编号	名称	规格	采购订单	采购数量	备货数量
YAO67978	三九胃泰	7*2*10	XXXXXX	300	300 部

第四步：点击“备货处理”，选中记录，点击“审核”；

第五步：点击“发货”模块，选中记录，点击“发货”模块。

备货单	采购订单	供应商	采购日期	状态
XXXXXX	XXXXXX	三九胃泰制药厂	/ / /	发送

第八节 物流公司物料采购到货

一、登录

同《物流公司物料采购》

二、采购到货

第一步：点击“采购管理”下的“到货接单”进入，选中记录，点击“到货接单”按钮；

第二步：在生成的到货接单页面内完善相关资料后，点击保存；

第三步：点击“接单处理”，选中记录，点击“审核”；结果如下：

到货单号	送货人	到货日期	状态
XXXXXX	XXX	/ / /	审核

第九节 物流公司物料入库出库管理

一、登录

第一步：打开 IE 浏览器，输入 <http://IP:8090/coreflow>，其中的 IP 是指系统服务器地址；

第二步：点击“物流核心流程模拟实验平台”，输入已注册学生的用户名和密码进行登录；

第三步：在实验任务中选择医药行业相关多人综合或单人综合实验（同客户订单选择相同），如是多人综合实验，“角色”选择“仓库管理员”或“综合管理员”，然后点击“确定”进入；如是单人综合实验，完成第八节后，直接进行该步操作；

第四步：点击“开始实验”进入实验。

二、入库管理

第一步：点击“入库接单”，选中记录，点击“到货明细”可查看到货物料的详细信息，点击“入库接单”进入接单界面；

第二步：完善相关信息，如仓管员，入库日期，装卸要求等，然后点击保存。

第三步：点击“接单处理”，选中记录，点击“审核”；

第四步：点击“入库装卸”，选中记录，点击“装卸”，进入装卸作业页面；

第五步：输入装卸方式，货物相关的体积重量等信息后，点击“保存”；

入库作业单	仓管员	装卸人	状态	装卸要求
XXXXXX	XXX	XXX	装卸	XXXXXXXX

第六步：选中记录，点击“审核”。

入库作业单	仓管员	装卸人	状态	装卸要求
XXXXXX	XXX	XXX	装卸确认	XXXXXXXX

第七步：点击“入库验货”，选中记录后，点击“验货”进入；

第八步：输入相关资料，验货人，点选所验货物是否合格，输入验货数量后，点击“保存”；

第九步：返回，选中记录，点击“验货确认”。

第十步：点击“摆货作业”，选中记录后，点击“摆货”进入；

第十一步：在生成的“摆货信息”页面里，选中物料记录，点击“仓库分配”进入；

第十二步：点击要存放货物的仓库，区域，仓位，在仓位中输入摆货数量，然后保存，此实验的结果为：

物料编码	仓位物料	物料规格	仓位号	仓位物料数量
YAO67978	三九胃泰	7*2*10	YYCKA0102	300 盒

第十三步：选中记录，点击“审核”。

第十四步：点击“入库确认”模块，选中记录，点击“入库确认”按钮进行确认，入库便完成。

三、出库管理

第一步：点击“出库接单”模块，进入“出库接单”页面，点击“新增”，客户订单将自动显示出来；

第二步：选中订单记录，点击“出库”；

第三步：完善相关资料，输入出库时间，仓管员，装卸要求，并在物料明细中输入出库数量，然后点击保存。

第四步：系统将自动返回到“出库接单”页面，然后单击“审核”。

出库作业单	出库时间	仓管员	状态	出库类型
XXXX	/ / /	XXX	已审核	仓位发货

第五步：点击“出库拣选”模块，进入拣货作业页面；

第六步：选中出库记录，点击“拣货”进入；

第七步：选中物料记录，点击“仓位拣货”进入；依次点击物料所在的仓库，区域，仓位进入；

第八步：输入拣货人，拣货数量，然后单击“确认”，实验生成如下结果：

仓位编号	物料编号	物料名称	拣货数量
YYCKA0102	YAO67978	三九胃泰	200

第九步：返回到“拣货作业”页面，选中记录，点击“审核”。

第十步：点击“出库装卸”，进入出库装卸页面；

第十一步：选中记录，点击“装卸”，进入装卸作业页面，完善相关资料，如装卸方式，人员等等，然后保存。

第十二步：保存后，返回到审核页面，选中记录，点击“审核”。

第十三步：点击“出库确认”模块进入，选中记录，再点击“出库确认”按钮，进行确认，实验结果将是：

出库作业单	仓管员	状态
X X X X X	X X X	已出库

第十节 物流公司货物配送

一、登录

第一步：打开 IE 浏览器。输入 <http://IP:8090/coreflow>，其中的 IP 是指系统服务器地址；

第二步：点击“物流核心流程模拟实验平台”，输入已注册学生的用户名和密码进行登录；

第三步：在实验任务中选择医药行业相关多人综合或单人综合实验（同客户订单选择相同），如是多人综合实验，“角色”选择“配送员”，然后点击“确定”进入；如是单人综合实验，完成第九节后，直接进行该步操作；

第四步：点击“开始实验”进入实验。

二、配送管理

第一步：点击“配送任务”，进入配送作业单页面；

第二步：点击“新增”进入，完善相关资料后，点击“新增”，选择要配送的“出库单”，然后“保存”；

- 第三步：返回到审核页面，选中记录，进行“审核”；
- 第四步：点击“车辆调度”进入，选中记录，然后点击“调度配载”进入；
- 第五步：从左边的“订单待配物料明细”中选择物料，
- 第六步：点击“向右移”按钮，
- 第七步：点选车辆。
- 第八步：点击“保存”按钮。
- 第九步：最后选择当前“配送任务单”，再点击“审核”按钮。

配送任务单	配送员	状态
X X X X X	X X X	配载确认

- 第十步：点击“配线管理”菜单；
- 第十一步：点击当前“配送任务单”的配载车辆，再点击“配线”按钮，进入“配线操作”页面；
- 第十二步：选择“配送任务单”，输入“里程”和“单价”信息；
- 第十三步：再点击“保存”按钮；
- 第十四步：最后再点选当前“调度车辆”，点击“审核”按钮。

车牌号	车型	车队编号	车队名称	状态
川 A0145	VOLVO1.5	运字 0801	运输一队	配线确认

- 第十五步：点击“出车管理”菜单；
- 第十六步：点选当前“配送任务单”，再点击“出车”按钮。
- 第十七步：在出车页面输入“出车时间”和“随车人员”，点击“保存”按钮。
- 第十八步：最后选择当前“配送任务单”，再点击“审核”按钮。

配送任务单	配送员	状态
X X X X X	X X X	出车确认

- 第十九步：点击“回车管理”菜单，点选“配送任务单”，再点击“回车”按钮。
- 第二十步：在出车页面输入“回车时间”，点击“保存”按钮。
- 第二十一部：最后选择“配送任务单”，再点击“审核”按钮。
- 第二十二步：点击“配送签核”菜单，点选“配送任务单”，再点击“配送签核”按钮。

第十一节 客户签收

一、登录

- 第一步：打开 IE 浏览器，输入 <http://IP:8090/coreflow>，其中的 IP 是指系统服务器地址；
- 第二步：点击 " 物流核心流程模拟实验平台 "，输入已注册学生的用户名和密码进行登录；
- 第三步：在实验任务中选择医药行业相关多人综合或单人综合实验（同客户订单选择相同），如是多人综合实验，“角色”选择“订单管理员”或“客服员”或“综合管理员”，然后点击“确定”进入；如是单人综合实验，完成第十节后，直接进行该步操作；
- 第四步：点击“开始实验”进入实验。

二、客户签收

- 第一步：点击“客户服务”主模块下的子模块“客户签收”；
- 第二步：选中记录，点击“签收”，进行签收确认。

订单编号	订单日期	订单状态
X X X X	/ / /	已签收

第五章 汽车行业实验

第一节 实验目的

了解并掌握物流行业中，汽车行业的运作流程。

第二节 实验流程

客户订单→物流公司订单处理→物流公司物料采购→供应商发货→物流公司越库发货→物流公司货物配送→报关报检处理→客户签收

第三节 实验说明

该实验为国外订单，物流公司库存不足，需经采购，采购后无需进行出入库的处理，直接配送，然后进行报关处理

第四节 客户订单

一、客户登录

第一步：打开 IE 浏览器。输入 <http://IP:8090/coreflow>，其中的 IP 是指系统服务器地址；

第二步：点击 " 客户管理综合平台 "，输入用户名和密码，根据后台设置进行登录，用户名为：QCKH0003，密码为：***** 然后进行登录。

第三步：登录后，在实验任务中选择汽车行业相关多人综合或单人综合实验，然后点击“确定”进入实验。

二、客户订单

第一步：点击“订单录入”进入；

第二步：点击“新增”进行增加新的订单；

第三步：输入订单相关信息，其中订单类型为：国外，提货方式为：送货，报关方式为：委托，付款方式：到付、预付任选其一，然后输入相关的联系人及订单的一些要求；

第四步：增加物料明细。点击“增加”，在生成的页面内，点击“选择”选择物料；

第五步：输入需要订购物料的数量，然后点击保存。

第六步：按照后台数据进行实验后，结果为：

订单编号	客户名称		订单类型	提货方式	付款方式	报关	联系人
XXXXXX	宝马汽车销售有限公司		国外	送货	预付	委托	刘雨
物料编号	名称	规格	重量(kg)	单位		数量	
CAR0004	宝马汽车	GE-5698	2150	辆		3	

第五节 物流公司订单处理

一、登录

第一步：打开 IE 浏览器。输入 <http://IP:8090/coreflow>，其中的 IP 是指系统服务器地址；

第二步：点击 " 物流核心流程模拟实验平台 "，输入已注册学生的用户名和密码进行登录；

第三步：在实验任务中选择汽车行业相关多人综合或单人综合实验（同客户订单选择相

同),如是多人综合实验,“角色”选择“订单管理员”或“综合管理员”,然后点击“确定”进入;如是单人综合实验,父亲无需选择,直接进行操作;

第四步:点击“开始实验”进入实验。

二、处理客户订单

第一步:点击“客户服务”下的“订单接收”进入;

第二步:选中客户记录“宝马汽车销售有限公司”,点击“查看订单”进入;

第三步:选中订单记录,点击“接收订单”,将跳出一对话框“是否收受订单?”,点击“是”,接收订单完成;

第四步:点击“订单处理”,选中要处理的订单记录,然后点击“处理”,将会跳出一对话框,对话框中将显示物料的相关信息,包括:物料的编号、规格、订单数量、库存数量,点击“采购申请”。

第五步:处理订单结束,进入物料采购环节。

第六节 物流公司物料采购

一、登录

第一步:打开IE浏览器.输入<http://IP:8090/coreflow>,其中的IP是指系统服务器地址;

第二步:点击"物流核心流程模拟实验平台",输入已注册学生的用户名和密码进行登录;

第三步:在实验任务中选择汽车行业相关多人综合或单人综合实验(同客户订单选择相同),如是多人综合实验,“角色”选择“采购员”或“综合管理员”,然后点击“确定”进入;如是单人综合实验,完成第五节后,直接进行该步操作;

第四步:点击“开始实验”进入实验。

二、物料采购

第一步:点击“采购管理”下的“采购申请”进入;

第二步:选中采购申请单记录,点击“审核”。

采购申请单编号	物料编号	名称	规格	重量(kg)	单位	采购数量
XXXXXX	CAR0004	宝马汽车	GE-5698	2150	辆	3

第三步:点击“采购订单”进入后,再点击“新增”进入;

第四步:进入后,选择供应商:宝马汽车集团(后台设置),完善日期和采购员,选中采

购订单记录，然后点击“保存”。

第五步：“采购订单”页面将生成如下记录：

采购订单	供应商	采购日期	采购员	状态
XXXXXX	宝马汽车集团	/ / /	XXXX	未审核

第六步：点击“审核”；

第七步：点击“订单发送”进入，选中“采购订单”记录后，点击“发送”，订单将自动发送到供应商那里，这里的供应商为：宝马汽车集团。

采购订单	供应商	采购日期	采购员	状态
XXXXXX	三九胃泰	/ / /	XXXX	发送

第八步：发送订单完毕，等待供应商处理。

第七节 供应商发货

一、登录

第一步：打开 IE 浏览器。输入 <http://IP:8090/coreflow>，其中的 IP 是指系统服务器地址；

第二步：点击“供应商综合管理平台”，输入后台设置的供应商的用户名和密码进行登录；

第三步：在实验任务中选择汽车行业相关多人综合或单人综合实验，然后点击“确定”进入实验；

第四步：点击“开始实验”进入实验。

二、供应商备货发货处理

第一步：点击“订单接收”，物流公司发送的定单将自动显示，如：

采购订单	供应商	客户	采购日期	状态
XXXXXX	宝马汽车集团	南京物流发展有限公司	/ / /	发送

第二步：选中记录，点击“接收”；

第三步：点击“备货”，选中记录，点击“备货”按钮，将生成一备货界面，自动生成备货编号，完善资料后，点击保存；

物料编号	名称	规格	采购订单	采购数量	备货数量
CAR0004	宝马汽车	GE-5698	X X X X	3	3 辆

第四步：点击“备货处理”，选中记录，点击“审核”，

第五步：点击“发货”模块，选中记录，点击“发货”模块。

备货单	采购订单	供应商	采购日期	状态
XXXXXX	XXXXXX	宝马汽车集团	/ / /	发送

第八节 物流公司越库发货

一、登录

第一步：打开 IE 浏览器。输入 <http://IP:8090/coreflow>，其中的 IP 是指系统服务器地址；

第二步：点击“物流核心流程模拟实验平台”，输入已注册学生的用户名和密码进行登录；

第三步在实验任务中选择汽车行业相关多人综合或单人综合实验（同客户订单选择相同），如是多人综合实验，“角色”选择“仓管员”或“综合管理员”，然后点击“确定”进入；如是单人综合实验，完成第七节后，直接进行该步操作；

第四步：点击“开始实验”进入实验。

二、越库发货

第一步：点击“出库接单”；

第二步：点击“新增”，进入“出库作业单”页面；

第三步：选择在“采购管理”模块里生成的已到货的订单，并点击“出库”、并完善相关信息；

第四步：选择“出库订单”，点击“审核”。出现如下结果：

出库作业单	出库时间	仓管员	状态	出库类型
X X X X	/ / /	X X X	已审核	越库发货

第五步：点击“越库发货”，选择“出库作业单”，点击“越库发货”；

第六步：选择要发货的“采购订单”，点击“越库发货”；

第七步：根据“出库明细”，完善“采购明细”里的内容，即选择出库数量，然后点击“保存”；

第八步：返回，点击“审核”

出库作业单	出库时间	仓管员	状态
X X X X	/ / /	X X X	越库发货审核

第九步：点击“出库确认”，选择“出库作业单”，点击“出库确认”。

出库作业单	仓管员	状态
X X X X	X X X	已出库

第九节 物流公司货物配送

一、登录

第一步：打开 IE 浏览器。输入 <http://IP:8090/coreflow>，其中的 IP 是指系统服务器地址；

第二步：点击 " 物流核心流程模拟实验平台 "，输入已注册学生的用户名和密码进行登录；

第三步：在实验任务中选择汽车行业相关多人综合或单人综合实验（同客户订单选择相同），如是多人综合实验，“角色”选择“配送员”或“综合管理员”，然后点击“确定”进入；如是单人综合实验，完成第八节后，直接进行该步操作；

第四步：点击“开始实验”进入实验。

二、配送管理

第一步：点击“配送任务”，进入配送作业单页面；

第二步：点击“新增”进入，完善相关资料后，点击“新增”，选择要配送的“出库单”，然后“保存”；

第三步：返回到审核页面，选中记录，进行“审核”；

第四步：点击“车辆调度”进入，选中记录，然后点击“调度配载”进入；

第五步：从左边的“订单待配物料明细”中选择物料，

第六步：点击“向右移”按钮，

第七步：点选车辆。

第八步：点击“保存”按钮。

第九步：最后选择当前“配送任务单”，再点击“审核”按钮。

配送任务单	配送员	状态
X X X X X	X X X	配载确认

第十步：点击“配线管理”菜单；

第十一步：点击当前“配送任务单”的配载车辆，再点击“配线”按钮，进入“配线操作”页面；

第十二步：选择“配送任务单”，输入“里程”和“单价”信息；

第十三步：再点击“保存”按钮；

第十四步：最后再点选当前“调度车辆”，点击“审核”按钮。

车牌号	车型	车队编号	车队名称	状态
粤 B9000	10T	L004	第一队	配线确认

第十五步：点击“出车管理”菜单；

第十六步：点选当前“配送任务单”，再点击“出车”按钮。

第十七步：在出车页面输入“出车时间”和“随车人员”，点击“保存”按钮。

第十八步：最后选择当前“配送任务单”，再点击“审核”按钮。

配送任务单	配送员	状态
X X X X X	X X X	出车确认

第十九步：点击“回车管理”菜单，点选“配送任务单”，再点击“回车”按钮。

第二十步：在出车页面输入“回车时间”，点击“保存”按钮。

第二十一部：最后选择“配送任务单”，再点击“审核”按钮。

第二十二步：点击“配送签核”菜单，点选“配送任务单”，再点击“配送签核”按钮。

第十节 报关报检处理

一、登录

第一步：打开 IE 浏览器。输入 <http://IP:8090/coreflow>，其中的 IP 是指系统服务器地址；

第二步：点击“物流核心流程模拟实验平台”，输入已注册学生的用户名和密码进行登录；

第三步：在实验任务中选择汽车行业相关多人综合或单人综合实验（同客户订单选择相同），如是多人综合实验，“角色”选择“报关员”或“综合管理员”，然后点击“确定”进入；如是单人综合实验，完成第九节后，直接进行该步操作；

第四步：点击“开始实验”进入实验。

二、报关报检

第一步：点击“报关单”菜单；

第二步：点击“新增”按钮，进入待报关“订单列表”页面。

第三步：点选订单。

- 第四步：点击“报关”按钮。
- 第五步：（根据报关单页面提示输入数据）
- 第六步：点击“保存”按钮。
- 第七步：点击“报检单”菜单；
- 第八步：点击“新增”按钮，进入待报检“订单列表”页面。
- 第九步：点选已做过“报关的”订单。
- 第十步：点击“报检”按钮。
- 第十一步：（根据报检单页面提示输入数据）
- 第十二步：点击“保存”按钮。
- 第十三步：点击“报关报检确认”菜单；
- 第十四步：点选已做过“报关、报检”的订单。
- 第十五步：点击“审核”按钮。

订单编号	订单日期	订单状态
X X X X X	X X X	报关完成

第十一节 客户签收

一、登录

- 第一步：打开 IE 浏览器。输入 <http://IP:8090/coreflow>，其中的 IP 是指系统服务器地址；
- 第二步：点击 " 物流核心流程模拟实验平台 "，输入已注册学生的用户名和密码进行登录；
- 第三步：在实验任务中选择汽车行业相关多人综合或单人综合实验（同客户订单选择相同），如是多人综合实验，“角色”选择“订单管理员”或“客服员”或“综合管理员”，然后点击“确定”进入；如是单人综合实验，完成第十节后，直接进行该步操作；
- 第四步：点击“开始实验”进入实验。

二、客户签收

- 第一步：点击“客户服务”主模块下的子模块“客户签收”；
- 第二步：选中记录，点击“签收”，进行签收确认。

订单编号	订单日期	订单状态
------	------	------

X X X X	/ / /	已签收
---------	-------	-----

第六章 食品行业实验

第一节 实验目的

了解并掌握物流行业中，食品行业的运作流程。

第二节 实验流程

客户订单→物流公司订单处理→物流公司物料采购→供应商发货→物流公司物料采购到货→物流公司物料入库出库管理→客户签收

第三节 实验说明

该实验为国内订单，物流公司库存不足，需经采购，最后客户提取货物。

建议学时 2 学时

第四节 客户订单

一、客户登录

第一步：打开 IE 浏览器，输入 <http://IP:8090/coreflow>，其中的 IP 是指系统服务器地址；

第二步：点击“客户管理综合平台”，输入用户名和密码，根据后台设置进行登录，用户名：SPKH0004，密码为：***** 然后进行登录。

第三步：登录后，在实验任务中选择食品行业相关多人综合或单人综合实验，然后点击“确定”进入实验。

二、客户订单

第一步：点击“订单录入”进入；

第二步：点击“新增”进行增加新的订单；

第三步：输入订单相关信息，其中订单类型为：国内，提货方式为：自提，付款方式：到付、预付任选其一，然后输入相关的联系人及订单的一些要求；

第四步：增加物料明细。点击“增加”，在生成的页面内，点击“选择”选择物料；

第五步：输入需要订购物料的数量，然后点击保存。

第六步：按照后台数据进行实验后，结果为：

订单编号	客户名称	订单类型	提货方式	付款方式	报关	联系人
XXXXXX	南山人人乐超市	国内	自提	预付	无	萧难
物料编号	名称	规格	重量（kg）	单位	数量	
FOOD0007	方便面	200G	2	箱	200	

第五节 物流公司订单处理

一、登录

第一步：打开 IE 浏览器。输入 <http://IP:8090/coreflow>，其中的 IP 是指系统服务器地址；

第二步：点击 " 物流核心流程模拟实验平台 "，输入已注册学生的用户名和密码进行登录；

第三步：在实验任务中选择食品行业相关多人综合或单人综合实验（同客户订单选择相同），如是多人综合实验，“角色”选择“订单管理员”或“综合管理员”，然后点击“确定”进入；如是单人综合实验，无需选择，直接进行操作；

第四步：点击“开始实验”进入实验。

二、处理客户订单

第一步：点击“客户服务”下的“订单接收”进入；

第二步：选中客户记录“南山人人乐超市”，点击“查看订单”进入；

第三步：选中订单记录，点击“接收订单”，将跳出一对话框“是否收受订单？”，点击“是”，接收订单完成；

第四步：点击“订单处理”，选中要处理的订单记录，然后点击“处理”，将会跳出一对话框，对话框中将显示物料的相关信息，包括：物料的编号、规格、订单数量、库存数量，如果库存数量满足订单要求，那么可以点击“直接出库”，如果库存不满足，那么点击“采购申请”。这里点击“采购申请”。

第五步：处理订单结束，进入物料采购环节。

第六节 物流公司物料采购

一、登录

第一步：打开 IE 浏览器，输入 <http://IP:8090/coreflow>，其中的 IP 是指系统服务器地址；

第二步：点击 " 物流核心流程模拟实验平台 "，输入已注册学生的用户名和密码进行登录；

第三步：在实验任务中选择食品行业相关多人综合或单人综合实验（同客户订单选择相同），如是多人综合实验，“角色”选择“采购员”或“综合管理员”，然后点击“确定”进入；如是单人综合实验，完成第五节后，直接进行该步操作；

第四步：点击“开始实验”进入实验。

二、物料采购

第一步：点击“采购管理”下的“采购申请”进入；

第二步：选中采购申请单记录，点击“审核”。这里需注意的是，如果在后台中设置了物料的安全库存量，而库存中物料数量未达到安全库存量，那么系统就会自动生成一条采购申请单，而采购的数量为：订单数量+安全库存还差的数量。本实验中，安全库存量为：100，订单数量为：200，那么采购的数量即为：100+200=300，那么采购申请单的结果即为：

采购申请单编号	物料编号	名称	规格	重量(kg)	单位	采购数量
XXXXXX	FOOD0007	方便面	200G	2	箱	300

第三步：点击“采购订单”进入后，再点击“新增”进入；

第四步：进入后，选择供应商：统一食品有限公司（后台设置），完善日期和采购员，选中采购订单记录，然后点击“保存”。

第五步：“采购订单”页面将生成如下记录：

采购订单	供应商	采购日期	采购员	状态
XXXXXX	统一食品有限公司	/ / /	XXXX	未审核

第六步：点击“审核”；

第七步：点击“订单发送”进入，选中“采购订单”记录后，点击“发送”，订单将自动发送到供应商那里，这里的供应商为：统一食品有限公司。

采购订单	供应商	采购日期	采购员	状态
XXXXXX	统一食品	/ / /	XXXX	发送

第八步：发送订单完毕，等待供应商处理。

第七节 供应商发货

一、登录

第一步：打开 IE 浏览器，输入 <http://IP:8090/coreflow>，其中的 IP 是指系统服务器地址；

第二步：点击 " 供应商综合管理平台 "，输入后台设置的供应商的用户名和密码进行登录；

第三步：在实验任务中选择食品行业相关多人综合或单人综合实验，然后点击 " 确定 " 进入实验；

第四步：点击 " 开始实验 " 进入实验。

二、供应商备货发货处理

第一步：点击 " 订单接收 "，物流公司发送的定单将自动显示，如：

采购订单	供应商	客户	采购日期	状态
XXXXXX	统一食品有限公司	深圳市食品物流有限公司	/ / /	发送

第二步：选中记录，点击 " 接收 "；

第三步：点击 " 备货 "，选中记录，点击 " 备货 " 按钮，将生成一备货界面，自动生成备货编号，完善资料后，点击保存；

物料编号	名称	规格	采购订单	采购数量	备货数量
FOOD0007	方便面	200G	XXXXXX	300	300 箱

第四步：点击 " 备货处理 "，选中记录，点击 " 审核 "，

第五步：点击 " 发货 " 模块，选中记录，点击 " 发货 " 模块。

备货单	采购订单	供应商	采购日期	状态
XXXXXX	XXXXXX	统一食品有限公司	/ / /	发送

第八节 物流公司物料采购到货

一、登录

同《物流公司物料采购》

二、采购到货

第一步：点击 " 采购管理 " 下的 " 到货接单 " 进入，选中记录，点击 " 到货接单 " 按钮；

第二步：在生成的到货接单页面内完善相关资料后，点击保存；

第三步：点击“接单处理”，选中记录，点击“审核”；结果如下：

到货单号	送货人	到货日期	状态
XXXXXX	XXX	/ / /	审核

第九节 物流公司物料入库出库管理

一、登录

第一步：打开 IE 浏览器。输入 <http://IP:8090/coreflow>，其中的 IP 是指系统服务器地址；

第二步：点击“物流核心流程模拟实验平台”，输入已注册学生的用户名和密码进行登录；

第三步：在实验任务中选择食品行业相关多人综合或单人综合实验（同客户订单选择相同），如是多人综合实验，“角色”选择“仓库管理员”或“综合管理员”，然后点击“确定”进入；如是单人综合实验，完成第八节后，直接进行该步操作；

第四步：点击“开始实验”进入实验。

二、入库管理

第一步：点击“入库接单”，选中记录，点击“到货明细”可查看到货物料的详细资料，点击“入库接单”进入接单界面；

第二步：完善相关信息，如仓管员，入库日期，装卸要求等，然后点击保存。

第三步：点击“接单处理”，选中记录，点击“审核”；

第四步：点击“入库装卸”，选中记录，点击“装卸”，进入装卸作业页面；

第五步：输入装卸方式，货物相关的体积重量等信息后，点击“保存”；

入库作业单	仓管员	装卸人	状态	装卸要求
XXXXXX	XXX	XXX	装卸	XXXXXXXX

第六步：选中记录，点击“审核”。

入库作业单	仓管员	装卸人	状态	装卸要求
XXXXXX	XXX	XXX	装卸确认	XXXXXXXX

第七步：点击“入库验货”，选中记录后，点击“验货”进入；

第八步：输入相关资料，验货人，点选所验货物是否合格，输入验货数量后，点击“保存”；

第九步：返回，选中记录，点击“验货确认”。

第十步：点击“摆货作业”，选中记录后，点击“摆货”进入；

第十一步：在生成的“摆货信息”页面里，选中物料记录，点击“仓库分配”进入；

第十二步：点击要存放货物的仓库，区域，仓位，在仓位中输入摆货数量，然后保存，此实验的结果为：

物料编码	仓位物料	物料规格	仓位号	仓位物料数量
FOOD0007	方便面	200G	CKCW001	300 箱

第十三步：选中记录，点击“审核”。

第十四步：点击“入库确认”模块，选中记录，点击“入库确认”按钮进行确认，入库便完成。

三、出库管理

第一步：点击“出库接单”模块，进入“出库接单”页面，点击“新增”，客户订单将自动显示出来；

第二步：选中订单记录，点击“出库”；

第三步：完善相关资料，输入出库时间，仓管员，装卸要求，并在物料明细中输入出库数量，然后点击保存。

第四步：系统将自动返回到“出库接单”页面，然后单击“审核”。

出库作业单	出库时间	仓管员	状态	出库类型
XXXX	/ / /	XXX	已审核	仓位发货

第五步：点击“出库拣选”模块，进入拣货作业页面；

第六步：选中出库记录，点击“拣货”进入；

第七步：选中物料记录，点击“仓位拣货”进入；依次点击物料所在的仓库，区域，仓位进入；

第八步：输入拣货人，拣货数量，然后单击“确认”，实验生成如下结果：

仓位编号	物料编号	物料名称	拣货数量
CKCW001	FOOD0007	方便面	200

第九步：返回到“拣货作业”页面，选中记录，点击“审核”。

第十步：点击“出库装卸”，进入出库装卸页面；

第十一步：选中记录，点击“装卸”，进入装卸作业页面，完善相关资料，如装卸方式，人员等等，然后保存。

第十二步：保存后，返回到审核页面，选中记录，点击“审核”。

第十三步：点击“出库确认”模块进入，选中记录，再点击“出库确认”按钮，进行确认，实验结果将是：

出库作业单	仓管员	状态
X X X X X	X X X	已出库

第十节 客户签收

一、登录

第一步：打开 IE 浏览器。输入 <http://IP:8090/coreflow>，其中的 IP 是指系统服务器地址；

第二步：点击“物流核心流程模拟实验平台”，输入已注册学生的用户名和密码进行登录；

第三步：在实验任务中选择食品行业相关多人综合或单人综合实验（同客户订单选择相同），如是多人综合实验，“角色”选择“订单管理员”或“客服员”或“综合管理员”，然后点击“确定”进入；如是单人综合实验，完成第九节后，直接进行该步操作；

第四步：点击“开始实验”进入实验。

二、客户签收

第一步：点击“客户服务”主模块下的子模块“客户签收”；

第二步：选中记录，点击“签收”，进行签收确认。

订单编号	订单日期	订单状态
X X X X	/ /	已签收

第七章 冷链行业实验

第一节 实验目的

了解并掌握物流行业中，冷链行业的运作流程。

第二节 实验流程

客户订单→物流公司订单处理→物流公司物料采购→供应商发货→物流公司物料采购到

货→物流公司物料入库出库管理→物流公司货物配送→客户签收

第三节 实验说明

该实验为国内订单，物流公司库存不足，需经采购，最后配送至客户处。

建议学时 2 学时

第四节 客户订单

一、客户登录

第一步：打开 IE 浏览器。输入 <http://IP:8090/coreflow>，其中的 IP 是指系统服务器地址；

第二步：点击“客户管理综合平台”，输入用户名和密码，根据后台设置进行登录，用户名为：LLC-90398，密码为：***** 然后进行登录。

第三步：登录后，在实验任务中选择冷链行业相关多人综合或单人综合实验，然后点击“确定”进入实验。

二、客户订单

第一步：点击“订单录入”进入；

第二步：点击“新增”进行增加新的订单；

第三步：输入订单相关信息，其中订单类型为：国内，提货方式为：送货，付款方式：到付、预付任选其一，然后输入相关的联系人及订单的一些要求；

第四步：增加物料明细。点击“增加”，在生成的页面内，点击“选择”选择物料；

第五步：输入需要订购物料的数量，然后点击保存。

第六步：按照后台数据进行实验后，结果为：

订单编号	客户名称	订单类型	提货方式	付款方式	报关	联系人
XXXXXX	珠海冷饮有限公司	国内	送货	预付	无	张小姐
物料编号	名称	规格	重量 (kg)	单位	数量	
51878556	酸奶	GE2929	1 0	箱	200	

第五节 物流公司订单处理

一、登录

第一步：打开 IE 浏览器，输入 <http://IP:8090/coreflow>，其中的 IP 是指系统服务器地址；

第二步：点击 " 物流核心流程模拟实验平台 "，输入已注册学生的用户名和密码进行登录；

第三步：在实验任务中选择冷链行业相关多人综合或单人综合实验（同客户订单选择相同），如是多人综合实验，“角色”选择“订单管理员”或“综合管理员”，然后点击“确定”进入；如是单人综合实验，无需选择，直接进行该步操作；

第四步：点击“开始实验”进入实验。

二、处理客户订单

第一步：点击“客户服务”下的“订单接收”进入；

第二步：选中客户记录“珠海市冷饮有限公司”，点击“查看订单”进入；

第三步：选中订单记录，点击“接收订单”，将跳出一对话框“是否收受订单？”，点击“是”，接收订单完成；

第四步：点击“订单处理”，选中要处理的订单记录，然后点击“处理”，将会跳出一对话框，对话框中将显示物料的相关信息，包括：物料的编号、规格、订单数量、库存数量，如果库存数量满足订单要求，那么可以点击“直接出库”，如果库存不满足，那么点击“采购申请”。这里点击“采购申请”。

第五步：处理订单结束，进入物料采购环节。

第六节 物流公司物料采购

一、登录

第一步：打开 IE 浏览器，输入 <http://IP:8090/coreflow>，其中的 IP 是指系统服务器地址；

第二步：点击 " 物流核心流程模拟实验平台 "，输入已注册学生的用户名和密码进行登录；

第三步：在实验任务中选择冷链行业相关多人综合或单人综合实验（同客户订单选择相同），如是多人综合实验，“角色”选择“采购员”或“综合管理员”，然后点击“确定”进入；如是单人综合实验，完成第五节后，直接进行该步操作；

第四步：点击“开始实验”进入实验。

二、物料采购

第一步：点击“采购管理”下的“采购申请”进入；

第二步：选中采购申请单记录，点击“审核”。这里需注意的是，如果在后台中设置了物料的安全库存量，而库存中物料数量未达到安全库存量，那么系统就会自动生成一条采购申请单，而采购的数量为：订单数量+安全库存还差的数量。本实验中，安全库存量为：100，订单数量为：200，那么采购的数量即为：100+200=300，那么采购申请单的结果即为：

采购申请单编号	物料编号	名称	规格	重量(kg)	单位	采购数量
XXXXXX	51878556	酸奶	GE2929	1 0	箱	300

第三步：点击“采购订单”进入后，再点击“新增”进入；

第四步：进入后，选择供应商：光明牛奶（后台设置），完善日期和采购员，选中采购订单记录，然后点击“保存”。

第五步：“采购订单”页面将生成如下记录：

采购订单	供应商	采购日期	采购员	状态
XXXXXX	光明牛奶	/ / /	XXXX	未审核

第六步：点击“审核”；

第七步：点击“订单发送”进入，选中“采购订单”记录后，点击“发送”，订单将自动发送到供应商那里，这里的供应商为：光明牛奶。

采购订单	供应商	采购日期	采购员	状态
XXXXXX	光明牛奶	/ / /	XXXX	发送

第八步：发送订单完毕，等待供应商处理。

第七节 供应商发货

一、登录

第一步：打开 IE 浏览器，输入 <http://IP:8090/coreflow>，其中的 IP 是指系统服务器地址；

第二步：点击“供应商综合管理平台”，输入后台设置的供应商的用户名和密码进行登录；

第三步：在实验任务中选择冷链行业相关多人综合或单人综合实验，然后点击“确定”进入实验。

第四步：点击“开始实验”进入实验。

二、供应商备货发货处理

第一步：点击“订单接收”，物流公司发送的定单将自动显示，如：

采购订单	供应商	客户	采购日期	状态
XXXXXX	光明牛奶	深圳冷饮运输有限公司	/ / /	发送

第二步：选中记录，点击“接收”；

第三步：点击“备货”，选中记录，点击“备货”按钮，将生成一备货界面，自动生成备货编号，完善资料后，点击保存；

物料编号	名称	规格	采购订单	采购数量	备货数量
51878556	酸奶	GE2929	XXXXXX	300	300 箱

第四步：点击“备货处理”，选中记录，点击“审核”，

第五步：点击“发货”模块，选中记录，点击“发货”模块。

备货单	采购订单	供应商	采购日期	状态
XXXXXX	XXXXXX	光明牛奶	/ / /	发送

第八节 物流公司物料采购到货

一、登录

同《物流公司物料采购》

二、采购到货

第一步：点击“采购管理”下的“到货接单”进入，选中记录，点击“到货接单”按钮；

第二步：在生成的到货接单页面内完善相关资料后，点击保存；

第三步：点击“接单处理”，选中记录，点击“审核”；结果如下：

到货单号	送货人	到货日期	状态
XXXXXX	XXX	/ / /	审核

第九节 物流公司物料入库出库管理

一、登录

第一步：打开 IE 浏览器。输入 <http://IP:8090/coreflow>，其中的 IP 是指系统服务器地址；

第二步：点击 " 物流核心流程模拟实验平台 " ，输入已注册学生的用户名和密码进行登录；

第三步：在实验任务中选择冷链行业相关多人综合或单人综合实验（同客户订单选择相同），如是多人综合实验，“角色”选择“仓库管理员”或“综合管理员”，然后点击“确定”进入；如是单人综合实验，完成第八节后，直接进行该步操作；

第四步：点击“开始实验”进入实验。

二、入库管理

第一步：点击“入库接单”，选中记录，点击“到货明细”可查看到货物料的详细资料，点击“入库接单”进入接单界面；

第二步：完善相关信息，如仓管员，入库日期，装卸要求等，然后点击保存。

第三步：点击“接单处理”，选中记录，点击“审核”；

第四步：点击“入库装卸”，选中记录，点击“装卸”，进入装卸作业页面；

第五步：输入装卸方式，货物相关的体积重量等信息后，点击“保存”；

入库作业单	仓管员	装卸人	状态	装卸要求
XXXXXX	XXX	XXX	装卸	XXXXXXXX

第六步：选中记录，点击“审核”。

入库作业单	仓管员	装卸人	状态	装卸要求
XXXXXX	XXX	XXX	装卸确认	XXXXXXXX

第七步：点击“入库验货”，选中记录后，点击“验货”进入；

第八步：输入相关资料，验货人，点选所验货物是否合格，输入验货数量后，点击“保存”；

第九步：返回，选中记录，点击“验货确认”。

第十步：点击“摆货作业”，选中记录后，点击“摆货”进入；

第十一步：在生成的“摆货信息”页面里，选中物料记录，点击“仓库分配”进入；

第十二步：点击要存放货物的仓库，区域，仓位，在仓位中输入摆货数量，然后保存，此实验的结果为：

物料编码	仓位物料	物料规格	仓位号	仓位物料数量
51878556	酸奶	GE2929	LCK0001A	300 箱

第十三步：选中记录，点击“审核”。

第十四步：点击“入库确认”模块，选中记录，点击“入库确认”按钮进行确认，入库便完成。

三、出库管理

第一步：点击“出库接单”模块，进入“出库接单”页面，点击“新增”，客户订单将自动显示出来；

第二步：选中订单记录，点击“出库”；

第三步：完善相关资料，输入出库时间，仓管员，装卸要求，并在物料明细中输入出库数量，然后点击保存。

第四步：系统将自动返回到“出库接单”页面，然后单击“审核”。

出库作业单	出库时间	仓管员	状态	出库类型
XXXX	/ / /	XXX	已审核	仓位发货

第五步：点击“出库拣选”模块，进入拣货作业页面；

第六步：选中出库记录，点击“拣货”进入；

第七步：选中物料记录，点击“仓位拣货”进入；依次点击物料所在的仓库，区域，仓位进入；

第八步：输入拣货人，拣货数量，然后单击“确认”，实验生成如下结果；

仓位编号	物料编号	物料名称	拣货数量
LCK0001A	51878556	酸奶	200

第九步：返回到“拣货作业”页面，选中记录，点击“审核”。

第十步：点击“出库装卸”，进入出库装卸页面；

第十一步：选中记录，点击“装卸”，进入装卸作业页面，完善相关资料，如装卸方式，人员等等，然后保存。

第十二步：保存后，返回到审核页面，选中记录，点击“审核”。

第十三步：点击“出库确认”模块进入，选中记录，再点击“出库确认”按钮，进行确认，实验结果将是：

出库作业单	仓管员	状态
X X X X X	X X X	已出库

第十节 物流公司货物配送

一、登录

- 第一步：打开 IE 浏览器，输入 <http://IP:8090/coreflow>，其中的 IP 是指系统服务器地址；
- 第二步：点击 " 物流核心流程模拟实验平台 "，输入已注册学生的用户名和密码进行登录；
- 第三步：在实验任务中选择冷链行业相关多人综合或单人综合实验（同客户订单选择相同），如是多人综合实验，“角色”选择“配送员”，然后点击“确定”进入；如是单人综合实验，完成第九节后，直接进行该步操作；
- 第四步：点击“开始实验”进入实验。

二、配送管理

- 第一步：点击“配送任务”，进入配送作业单页面；
- 第二步：点击“新增”进入，完善相关资料后，点击“新增”，选择要配送的“出库单”，然后“保存”；
- 第三步：返回到审核页面，选中记录，进行“审核”；
- 第四步：点击“车辆调度”进入，选中记录，然后点击“调度配载”进入；
- 第五步：从左边的“订单待配物料明细”中选择物料，
- 第六步：点击“向右移”按钮，
- 第七步：点选车辆。
- 第八步：点击“保存”按钮。
- 第九步：最后选择当前“配送任务单”，再点击“审核”按钮。

配送任务单	配送员	状态
X X X X X	X X X	配载确认

- 第十步：点击“配线管理”菜单；
- 第十一步：点击当前“配送任务单”的配载车辆，再点击“配线”按钮，进入“配线操作”页面；
- 第十二步：选择“配送任务单”，输入“里程”和“单价”信息；
- 第十三步：再点击“保存”按钮；
- 第十四步：最后再点选当前“调度车辆”，点击“审核”按钮。

车牌号	车型	车队编号	车队名称	状态
黑 A-132457	10T	L024	第一队	配线确认

第十五步：点击“出车管理”菜单；

第十六步：点选当前“配送任务单”，再点击“出车”按钮。

第十七步：在出车页面输入“出车时间”和“随车人员”，点击“保存”按钮。

第十八步：最后选择当前“配送任务单”，再点击“审核”按钮。

配送任务单	配送员	状态
X X X X X	X X X	出车确认

第十九步：点击“回车管理”菜单，点选“配送任务单”，再点击“回车”按钮。

第二十步：在出车页面输入“回车时间”，点击“保存”按钮。

第二十一部：最后选择“配送任务单”，再点击“审核”按钮。

第二十二步：点击“配送签核”菜单，点选“配送任务单”，再点击“配送签核”按钮。

第十一节 客户签收

一、登录

第一步：打开 IE 浏览器。输入 <http://IP:8090/coreflow>，其中的 IP 是指系统服务器地址；

第二步：点击“物流核心流程模拟实验平台”，输入已注册学生的用户名和密码进行登录；

第三步：在实验任务中选择冷链行业相关多人综合或单人综合实验（同客户订单选择相同），如是多人综合实验，“角色”选择“订单管理员”或“客服员”或“综合管理员”，然后点击“确定”进入；如是单人综合实验，完成第十节后，直接进行该步操作；

第四步：点击“开始实验”进入实验。

二、客户签收

第一步：点击“客户服务”主模块下的子模块“客户签收”；

第二步：选中记录，点击“签收”，进行签收确认。

订单编号	订单日期	订单状态
X X X X	/ / /	已签收

第八章 电子行业实验

第一节 实验目的

了解并掌握物流行业中，电子行业的运作流程。

第二节 实验流程

客户订单→物流公司订单处理→物流公司物料采购→供应商发货→物流公司物料采购到货→物流公司物料入库出库管理→客户签收

第三节 实验说明

该实验为国内订单，物流公司库存不足，需经采购，最后客户提取货物。

建议学时 2 学时

第四节 客户订单

一、客户登录

第一步：打开 IE 浏览器。输入 <http://IP:8090/coreflow>，其中的 IP 是指系统服务器地址；

第二步：点击“客户管理综合平台”，输入用户名和密码，根据后台设置进行登录，用户名：20071201，密码为：***** 然后进行登录。

第三步：登录后，在实验任务中选择电子行业相关多人综合或单人综合实验，然后点击“确定”进入实验。

二、客户订单

第一步：点击“订单录入”进入；

第二步：点击“新增”进行增加新的订单；

第三步：输入订单相关信息，其中订单类型为：国内，提货方式为：自提，付款方式：到付、预付任选其一，然后输入相关的联系人及订单的一些要求；

第四步：增加物料明细。点击“增加”，在生成的页面内，点击“选择”选择物料；

第五步：输入需要订购物料的数量，然后点击保存。

第六步：按照后台数据进行实验后，结果为：

订单编号	客户名称	订单类型	提货方式	付款方式	报关	联系人
XXXXXX	霸王集团	国内	自提	预付	无	Mr White
物料编号	名称	规格	重量 (kg)	单位	数量	
WL0533	录音笔	LY78	1	个	200	

第五节 物流公司订单处理

一、登录

第一步：打开 IE 浏览器。输入 <http://IP:8090/coreflow>，其中的 IP 是指系统服务器地址；

第二步：点击 " 物流核心流程模拟实验平台 "，输入已注册学生的用户名和密码进行登录；

第三步：在实验任务中选择电子行业相关多人综合或单人综合实验（同客户订单选择相同），如是多人综合实验，“角色”选择“订单管理员”或“综合管理员”，然后点击“确定”进入；如是单人综合实验，直接进行该步操作；

第四步：点击“开始实验”进入实验。

二、处理客户订单

第一步：点击“客户服务”下的“订单接收”进入；

第二步：选中客户记录“霸王集团”，点击“查看订单”进入；

第三步：选中订单记录，点击“接收订单”，将跳出一对话框“是否收受订单？”，点击“是”，接收订单完成；

第四步：点击“订单处理”，选中要处理的订单记录，然后点击“处理”，将会跳出一对话框，对话框中将显示物料的相关信息，包括：物料的编号、规格、订单数量、库存数量，如果库存数量满足订单要求，那么可以点击“直接出库”，如果库存不满足，那么点击“采购申请”。这里点击“采购申请”。

第五步：处理订单结束，进入物料采购环节。

第六节 物流公司物料采购

一、登录

第一步：打开 IE 浏览器，输入 <http://IP:8090/coreflow>，其中的 IP 是指系统服务器地址；

第二步：点击 " 物流核心流程模拟实验平台 "，输入已注册学生的用户名和密码进行登录；

第三步：在实验任务中选择电子行业相关多人综合或单人综合实验（同客户订单选择相同），如是多人综合实验，“角色”选择“采购员”或“综合管理员”，然后点击“确定”进入；如是单人综合实验，完成第五节后，直接进行该步操作；

第四步：点击“开始实验”进入实验。

二、物料采购

第一步：点击“采购管理”下的“采购申请”进入；

第二步：选中采购申请单记录，点击“审核”。这里需注意的是，如果在后台中设置了物料的安全库存量，而库存中物料数量未达到安全库存量，那么系统就会自动生成一条采购申请单，而采购的数量为：订单数量+安全库存还差的数量。本实验中，安全库存量为：100，订单数量为：200，那么采购的数量即为：100+200=300，那么采购申请单的结果即为：

采购申请单编号	物料编号	名称	规格	重量(kg)	单位	采购数量
XXXXXX	WL0533	录音笔	LY78	1	个	300

第三步：点击“采购订单”进入后，再点击“新增”进入；

第四步：进入后，选择供应商：四川电子科技工业有限公司（后台设置），完善日期和采购员，选中采购订单记录，然后点击“保存”。

第五步：“采购订单”页面将生成如下记录：

采购订单	供应商	采购日期	采购员	状态
XXXXXX	四川电子科技工业有限公司	/ / /	XXXX	未审核

第六步：点击“审核”；

第七步：点击“订单发送”进入，选中“采购订单”记录后，点击“发送”，订单将自动发送到供应商那里，这里的供应商为：四川电子科技工业有限公司。

采购订单	供应商	采购日期	采购员	状态
XXXXXX	四川电子科技	/ / /	XXXX	发送

第八步：发送订单完毕，等待供应商处理。

第七节 供应商发货

一、登录

第一步：打开 IE 浏览器，输入 <http://IP:8090/coreflow>，其中的 IP 是指系统服务器地址；

第二步：点击 " 供应商综合管理平台 "，输入后台设置的供应商的用户名和密码进行登录；

第三步：在实验任务中选择电子行业相关多人综合或单人综合实验，然后点击 " 确定 " 进入实验；

第四步：点击 " 开始实验 " 进入实验。

二、供应商备货发货处理

第一步：点击 " 订单接收 "，物流公司发送的定单将自动显示，如：

采购订单	供应商	客户	采购日期	状态
XXXXXX	四川电子科技工业有限公司	成都环球物流公司	/ / /	发送

第二步：选中记录，点击 " 接收 "；

第三步：点击 " 备货 "，选中记录，点击 " 备货 " 按钮，将生成一备货界面，自动生成备货编号，完善资料后，点击保存；

物料编号	名称	规格	采购订单	采购数量	备货数量
WL0533	录音笔	LY78	XXXXXX	300	300 个

第四步：点击 " 备货处理 "，选中记录，点击 " 审核 "，

第五步：点击 " 发货 " 模块，选中记录，点击 " 发货 " 模块。

备货单	采购订单	供应商	采购日期	状态
XXXXXX	XXXXXX	四川电子科技工业有限公司	/ / /	发送

第八节 物流公司物料采购到货

一、登录

同《物流公司物料采购》

二、采购到货

第一步：点击 " 采购管理 " 下的 " 到货接单 " 进入，选中记录，点击 " 到货接单 " 按钮；

第二步：在生成的到货接单页面内完善相关资料后，点击保存；

第三步：点击“接单处理”，选中记录，点击“审核”；结果如下：

到货单号	送货人	到货日期	状态
XXXXXX	XXX	/ / /	审核

第九节 物流公司物料入库出库管理

一、登录

第一步：打开 IE 浏览器。输入 <http://IP:8090/coreflow>，其中的 IP 是指系统服务器地址；

第二步：点击“物流核心流程模拟实验平台”，输入已注册学生的用户名和密码进行登录；

第三步：在实验任务中选择电子行业相关多人综合或单人综合实验（同客户订单选择相同），如是多人综合实验，“角色”选择“仓库管理员”或“综合管理员”，然后点击“确定”进入；如是单人综合实验，完成第八节后，直接进行该步操作；

第四步：点击“开始实验”进入实验。

二、入库管理

第一步：点击“入库接单”，选中记录，点击“到货明细”可查看到货物料的详细资料，点击“入库接单”进入接单界面；

第二步：完善相关信息，如仓管员，入库日期，装卸要求等，然后点击保存。

第三步：点击“接单处理”，选中记录，点击“审核”；

第四步：点击“入库装卸”，选中记录，点击“装卸”，进入装卸作业页面；

第五步：输入装卸方式，货物相关的体积重量等信息后，点击“保存”；

入库作业单	仓管员	装卸人	状态	装卸要求
XXXXXX	XXX	XXX	装卸	XXXXXXXX

第六步：选中记录，点击“审核”。

入库作业单	仓管员	装卸人	状态	装卸要求
XXXXXX	XXX	XXX	装卸确认	XXXXXXXX

第七步：点击“入库验货”，选中记录后，点击“验货”进入；

第八步：输入相关资料，验货人，点选所验货物是否合格，输入验货数量后，点击“保存”；

第九步：返回，选中记录，点击“验货确认”。

第十步：点击“摆货作业”，选中记录后，点击“摆货”进入；

第十一步：在生成的“摆货信息”页面里，选中物料记录，点击“仓库分配”进入；

第十二步：点击要存放货物的仓库，区域，仓位，在仓位中输入摆货数量，然后保存，此实验的结果为：

物料编码	仓位物料	物料规格	仓位号	仓位物料数量
WL0533	录音笔	LY78	CK004A0506	300 个

第十三步：选中记录，点击“审核”。

第十四步：点击“入库确认”模块，选中记录，点击“入库确认”按钮进行确认，入库便完成。

三、出库管理

第一步：点击“出库接单”模块，进入“出库接单”页面，点击“新增”，客户订单将自动显示出来；

第二步：选中订单记录，点击“出库”；

第三步：完善相关资料，输入出库时间，仓管员，装卸要求，并在物料明细中输入出库数量，然后点击保存。

第四步：系统将自动返回到“出库接单”页面，然后单击“审核”。

出库作业单	出库时间	仓管员	状态	出库类型
XXXX	/ / /	XXX	已审核	仓位发货

第五步：点击“出库拣选”模块，进入拣货作业页面；

第六步：选中出库记录，点击“拣货”进入；

第七步：选中物料记录，点击“仓位拣货”进入；依次点击物料所在的仓库，区域，仓位进入；

第八步：输入拣货人，拣货数量，然后单击“确认”，实验生成如下结果：

仓位编号	物料编号	物料名称	拣货数量
CK004A0506	WL0533	录音笔	200

第九步：返回到“拣货作业”页面，选中记录，点击“审核”。

第十步：点击“出库装卸”，进入出库装卸页面；

第十一步：选中记录，点击“装卸”，进入装卸作业页面，完善相关资料，如装卸方式，人员等等，然后保存。

第十二步：保存后，返回到审核页面，选中记录，点击“审核”。

第十三步：点击“出库确认”模块进入，选中记录，再点击“出库确认”按钮，进行确认，实验结果将是：

出库作业单	仓管员	状态
X X X X X	X X X	已出库

第十节 客户签收

一、登录

第一步：打开 IE 浏览器。输入 <http://IP:8090/coreflow>，其中的 IP 是指系统服务器地址；

第二步：点击“物流核心流程模拟实验平台”，输入已注册学生的用户名和密码进行登录；

第三步：在实验任务中选择电子行业相关多人综合或单人综合实验（同客户订单选择相同），如是多人综合实验，“角色”选择“订单管理员”或“客服员”或“综合管理员”，然后点击“确定”进入；如是单人综合实验，完成第九节后，直接进行该步操作；

第四步：点击“开始实验”进入实验。

二、客户签收

第一步：点击“客户服务”主模块下的子模块“客户签收”；

第二步：选中记录，点击“签收”，进行签收确认。

订单编号	订单日期	订单状态
X X X X	/ / /	已签收

第九章 危险品行业实验

第一节 实验目的

了解并掌握物流行业中，危险品行业的运作流程。

第二节 实验流程

客户订单→物流公司订单处理→物流公司物料采购→供应商发货→物流公司物料采购到

货→物流公司物料入库出库管理→物流公司货物配送→客户签收

第三节 实验说明

该实验为国内订单，物流公司库存不足，需经采购，最后配送至客户处。

建议学时 2 学时

第四节 客户订单

一、客户登录

第一步：打开 IE 浏览器。输入 <http://IP:8090/coreflow>，其中的 IP 是指系统服务器地址；

第二步：点击“客户管理综合平台”，输入用户名和密码，根据后台设置进行登录，用户名为：C0005，密码为：***** 然后进行登录。

第三步：登录后，在实验任务中选择危险品行业相关多人综合或单人综合实验，然后点击“确定”进入实验。

二、客户订单

第一步：点击“订单录入”进入；

第二步：点击“新增”进行增加新的订单；

第三步：输入订单相关信息，其中订单类型为：国内，提货方式为：送货，付款方式：到付、预付任选其一，然后输入相关的联系人及订单的一些要求；

第四步：增加物料明细。点击“增加”，在生成的页面内，点击“选择”选择物料；

第五步：输入需要订购物料的数量，然后点击保存。

第六步：按照后台数据进行实验后，结果为：

订单编号	客户名称	订单类型	提货方式	付款方式	报关	联系人
XXXXXX	盐田石油化工有限公司	国内	送货	预付	无	王强
物料编号	名称	规格	重量(kg)	单位	数量	
WL0003	乙醚	GE1909	1000	吨	1	

第五节 物流公司订单处理

一、登录

第一步：打开 IE 浏览器，输入 <http://IP:8090/coreflow>，其中的 IP 是指系统服务器地址；

第二步：点击 " 物流核心流程模拟实验平台 "，输入已注册学生的用户名和密码进行登录；

第三步：在实验任务中选择电子行业相关多人综合或单人综合实验（同客户订单选择相同），如是多人综合实验，“角色”选择“订单管理员”或“综合管理员”，然后点击“确定”进入；如是单人综合实验，直接进行该步操作；

第四步：点击“开始实验”进入实验。

二、处理客户订单

第一步：点击“客户服务”下的“订单接收”进入；

第二步：选中客户记录“盐田石油化工有限公司”，点击“查看订单”进入；

第三步：选中订单记录，点击“接收订单”，将跳出一对话框“是否收受订单？”，点击“是”，接收订单完成；

第四步：点击“订单处理”，选中要处理的订单记录，然后点击“处理”，将会跳出一对话框，对话框中将显示物料的相关信息，包括：物料的编号、规格、订单数量、库存数量，如果库存数量满足订单要求，那么可以点击“直接出库”，如果库存不满足，那么点击“采购申请”。这里点击“采购申请”。

第五步：处理订单结束，进入物料采购环节。

第六节 物流公司物料采购

一、登录

第一步：打开 IE 浏览器，输入 <http://IP:8090/coreflow>，其中的 IP 是指系统服务器地址；

第二步：点击 " 物流核心流程模拟实验平台 "，输入已注册学生的用户名和密码进行登录；

第三步：在实验任务中选择电子行业相关多人综合或单人综合实验（同客户订单选择相同），如是多人综合实验，“角色”选择“采购员”或“综合管理员”，然后点击“确定”进入；如是单人综合实验，完成第五节后，直接进行该步操作；

第四步：点击“开始实验”进入实验。

二、物料采购

第一步：点击“采购管理”下的“采购申请”进入；

第二步：选中采购申请单记录，点击“审核”。这里需注意的是，如果在后台中设置了物料的安全库存量，而库存中物料数量未达到安全库存量，那么系统就会自动生成一条采购申请单，而采购的数量为：订单数量+安全库存还差的数量。

采购申请单编号	物料编号	名称	规格	重量(kg)	单位	采购数量
XXXXXX	WL0003	乙醚	GE1909	1000	吨	2

第三步：点击“采购订单”进入后，再点击“新增”进入；

第四步：进入后，选择供应商：华南石油化工有限公司（后台设置），完善日期和采购员，选中采购订单记录，然后点击“保存”。

第五步：“采购订单”页面将生成如下记录：

采购订单	供应商	采购日期	采购员	状态
XXXXXX	华南石油化工有限公司	/ / /	XXXX	未审核

第六步：点击“审核”；

第七步：点击“订单发送”进入，选中“采购订单”记录后，点击“发送”，订单将自动发送到供应商那里，这里的供应商为：华南石油化工有限公司。

采购订单	供应商	采购日期	采购员	状态
XXXXXX	华南石化	/ / /	XXXX	发送

第八步：发送订单完毕，等待供应商处理。

第七节 供应商发货

一、登录

第一步：打开 IE 浏览器。输入 <http://IP:8090/coreflow>，其中的 IP 是指系统服务器地址；

第二步：点击“供应商综合管理平台”，输入后台设置的供应商的用户名和密码进行登录；

第三步：在实验任务中选择危险品行业相关多人综合或单人综合实验，然后点击“确定”进入实验；

第四步：点击“开始实验”进入实验。

二、供应商备货发货处理

第一步：点击“订单接收”，物流公司发送的定单将自动显示，如：

采购订单	供应商	客户	采购日期	状态
XXXXXX	华南石油化工有限公司	成都危险品运输有限公司	/ / /	发送

第二步：选中记录，点击“接收”；

第三步：点击“备货”，选中记录，点击“备货”按钮，将生成一备货界面，自动生成备货编号，完善资料后，点击保存；

物料编号	名称	规格	采购订单	采购数量	备货数量
WL0003	乙醚	GE1909	XXXXXX	2	2 吨

第四步：点击“备货处理”，选中记录，点击“审核”，

第五步：点击“发货”模块，选中记录，点击“发货”模块。

备货单	采购订单	供应商	采购日期	状态
XXXXXX	XXXXXX	华南石油化工有限公司	/ / /	发送

第八节 物流公司物料采购到货

一、登录

同《物流公司物料采购》

二、采购到货

第一步：点击“采购管理”下的“到货接单”进入，选中记录，点击“到货接单”按钮；

第二步：在生成的到货接单页面内完善相关资料后，点击保存；

第三步：点击“接单处理”，选中记录，点击“审核”；结果如下：

到货单号	送货人	到货日期	状态
XXXXXX	XXX	/ / /	审核

第九节 物流公司物料入库出库管理

一、登录

第一步：打开 IE 浏览器。输入 <http://IP:8090/coreflow>，其中的 IP 是指系统服务器地址；

第二步：点击“物流核心流程模拟实验平台”，输入已注册学生的用户名和密码进行登

录；

第三步：在实验任务中选择电子行业相关多人综合或单人综合实验（同客户订单选择相同），如是多人综合实验，“角色”选择“仓库管理员”或“综合管理员”，然后点击“确定”进入；如是单人综合实验，完成第八节后，直接进行该步操作；

第四步：点击“开始实验”进入实验。

二、入库管理

第一步：点击“入库接单”，选中记录，点击“到货明细”可查看到货物料的详细资料，点击“入库接单”进入接单界面；完善相关信息，如仓管员，入库日期，装卸要求等，然后点击保存。

第二步：点击“接单处理”，选中记录，点击“审核”；

第三步：点击“入库装卸”，选中记录，点击“装卸”，进入装卸作业页面；输入装卸方式，货物相关的体积重量等信息后，点击“保存”；

入库作业单	仓管员	装卸人	状态	装卸要求
XXXXXX	XXX	XXX	装卸	XXXXXXXX

第六步：选中记录，点击“审核”。

入库作业单	仓管员	装卸人	状态	装卸要求
XXXXXX	XXX	XXX	装卸确认	XXXXXXXX

第四步：点击“入库验货”，选中记录后，点击“验货”进入；

输入相关资料，验货人，点选所验货物是否合格，输入验货数量后，点击“保存”；返回，选中记录，点击“验货确认”。

第五步：点击“摆货作业”，选中记录后，点击“摆货”进入；

在生成的“摆货信息”页面里，选中物料记录，点击“仓库分配”进入；点击要存放货物的仓库，区域，仓位，在仓位中输入摆货数量，然后保存，此实验的结果为：

物料编码	仓位物料	物料规格	仓位号	仓位物料数量
WL0003	乙醚	GE1909	fy00007120	2 吨

选中记录，点击“审核”。

第六步：点击“入库确认”模块，选中记录，点击“入库确认”按钮进行确认，入库便完成。

三、出库管理

第一步：点击“出库接单”模块，进入“出库接单”页面，点击“新增”，客户订单将自动显示出来；选中订单记录，点击“出库”；完善相关资料，输入出库时间，仓管员，装卸要求，并在物料明细中输入出库数量，然后点击保存。系统将自动返回到“出库接单”页面，然后单击“审核”。

出库作业单	出库时间	仓管员	状态	出库类型
XXXX	/ /	XXX	已审核	仓位发货

第二步：点击“出库拣选”模块，进入拣货作业页面；

选中出库记录，点击“拣货”进入；选中物料记录，点击“仓位拣货”进入；依次点击物料所在的仓库，区域，仓位进入；输入拣货人，拣货数量，然后单击“确认”，实验生成如下结果；

仓位编号	物料编号	物料名称	拣货数量
fy00007120	WL0003	乙醚	GE1909

返回到“拣货作业”页面，选中记录，点击“审核”。

第三步：点击“出库装卸”，进入出库装卸页面；

选中记录，点击“装卸”，进入装卸作业页面，完善相关资料，如装卸方式，人员等等，然后保存。保存后，返回到审核页面，选中记录，点击“审核”。

第四步：点击“出库确认”模块进入，选中记录，再点击“出库确认”按钮，进行确认，实验结果将是：

出库作业单	仓管员	状态
X X X X X	X X X	已出库

第十节 物流公司货物配送

一、登录

第一步：打开 IE 浏览器。输入 <http://IP:8090/coreflow>，其中的 IP 是指系统服务器地址；
第二步：点击 " 物流核心流程模拟实验平台 "，输入已注册学生的用户名和密码进行登录；

第三步：在实验任务中选择电子行业相关多人综合或单人综合实验（同客户订单选择相同），如是多人综合实验，“角色”选择“配送员”，然后点击“确定”进入；如是单人综合实

验，完成第九节后，直接进行该步操作；

第四步：点击“开始实验”进入实验。

二、配送管理

第一步：点击“配送任务”，进入配送作业单页面；

点击“新增”进入，完善相关资料后，点击“新增”，选择要配送的“出库单”，然后“保存”；返回到审核页面，选中记录，进行“审核”；

第二步：点击“车辆调度”进入，选中记录，然后点击“调度配载”进入；

从左边的“订单待配物料明细”中选择物料，点击“向右移”按钮，点选车辆。点击“保存”按钮。最后选择当前“配送任务单”，再点击“审核”按钮。

配送任务单	配送员	状态
X X X X X	X X X	配载确认

第三步：点击“配线管理”菜单；

点击当前“配送任务单”的配载车辆，再点击“配线”按钮，进入“配线操作”页面；选择“配送任务单”，输入“里程”和“单价”信息；再点击“保存”按钮；最后再点选当前“调度车辆”，点击“审核”按钮。

车牌号	车型	车队编号	车队名称	状态
川 A0120	5T	L001	第一车队	配线确认

第四步：点击“出车管理”菜单；

点选当前“配送任务单”，再点击“出车”按钮。在出车页面输入“出车时间”和“随车人员”，点击“保存”按钮。最后选择当前“配送任务单”，再点击“审核”按钮。

配送任务单	配送员	状态
X X X X X	X X X	出车确认

第五步：点击“回车管理”菜单，点选“配送任务单”，再点击“回车”按钮。在出车页面输入“回车时间”，点击“保存”按钮。最后选择“配送任务单”，再点击“审核”按钮。

第六步：点击“配送签核”菜单，点选“配送任务单”，再点击“配送签核”按钮。

第十一节 客户签收

一、登录

第一步：打开 IE 浏览器，输入 <http://IP:8090/coreflow>，其中的 IP 是指系统服务器地址；

第二步：点击 " 物流核心流程模拟实验平台 "，输入已注册学生的用户名和密码进行登录；

第三步：在实验任务中选择电子行业相关多人综合或单人综合实验（同客户订单选择相同），如是多人综合实验，“角色”选择“订单管理员”或“客服员”或“综合管理员”，然后点击“确定”进入；如是单人综合实验，完成第九节后，直接进行该步操作；

第四步：点击“开始实验”进入实验。

二、客户签收

第一步：点击“客户服务”主模块下的子模块“客户签收”；

第二步：选中记录，点击“签收”，进行签收确认。

订单编号	订单日期	订单状态
X X X X	/ / /	已签收

第十章 单元练习

前面讲述的分不同行业的综合模拟或角色扮演的实验，本章将说明如何分行业，分单元进行模拟实训。

进行单元练习之前，老师需要在后台设置实验任务，任务类型为练习。

学生根据老师所提供的系统访问地址，进入主界面，选择模拟实验平台，进入登陆窗口



输入分配的用户名及初始密码，登陆系统



选择老师要求的练习，点击确定，进入如下所示界面：



选择练习，点击“确定”进入练习。