

全国联编



21世纪新概念教材 · 高职高专物流管理专业教材新系

# 现代物流综合技能实训 教学做一体化教程

Xiandai Wuliu Zonghe Jineng Shixun



崔大巍 高飞 主编

本书立足于高职高专学生的特点，根据物流管理专业人才培养定位和专业培养目标、规格要求编写而成。本书以工作过程为导向，注重“做中学、做中教”，重视理论实践一体化教学，强调实训实习等教学环节，促进学以致用；对接最新职业标准、岗位规范，以物流技能大赛所倡导的调动每一位学生参与的“普惠性”为主线，提升学生在分析问题、解决问题、组织管理、团队协作、工作效率、成本控制、安全意识、心理素质等方面的职业素养和就业能力，进而提升学生就业质量。

全国联编

21世纪新概念教材·高职高专物流管理专业教材新系

# 现代物流综合技能实训

## 教学做一体化教程

Xiandai Wuliu Zonghe Jineng Shixun

崔大巍 高飞 主编

王英伟 蔡昭君 康永嘉 副主编

FE 东北财经大学出版社  
Dongbei University of Finance & Economics Press

大连

## 图书在版编目 (CIP) 数据

现代物流综合技能实训：教学做一体化教程 / 崔大巍，高飞主编. —大连：东北财经大学出版社，2017.3

(21世纪新概念教材·高职高专物流管理专业教材新系)

ISBN 978-7-5654-2620-9

I. 现… II. ①崔… ②高… III. 物流管理-高等职业教育-教材  
IV. F252

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2016) 第 309196 号

东北财经大学出版社出版

(大连市黑石礁尖山街217号 邮政编码 116025)

网 址: <http://www.dufep.cn>

读者信箱: [dufep@dufe.edu.cn](mailto:dufep@dufe.edu.cn)

大连图腾彩色印刷有限公司印刷 东北财经大学出版社发行

幅面尺寸: 185mm×260mm 字数: 322千字 印张: 15.5

2017年3月第1版 2017年3月第1次印刷

责任编辑: 郭海雷 宋雪凌 责任校对: 魏 巍

封面设计: 冀贵收 版式设计: 钟福建

定价: 28.00元

教学支持 售后服务 联系电话: (0411) 84710309

版权所有 侵权必究 举报电话: (0411) 84710523

如有印装质量问题, 请联系营销部: (0411) 84710711

## 前言

2014年10月,国务院印发的《物流业发展中长期规划(2014—2020年)》提出,到2020年基本建成现代物流服务体系,提升物流业标准化、信息化、智能化、集约化水平,提高经济整体运行效率和效益。当前,物联网、云计算、大数据、移动互联网、智能物流装备、互联网+物流等新一代物联网技术与智能物流装备技术的蓬勃发展,正推动着中国物流行业不断变革,我们将迎来智慧物流的时代。这对从事本行业的仓储和配送管理人才提出了更新、更高的要求。而对于开设物流管理专业的高职院校来说,加强实践教学、增强学生动手能力是提高人才培养质量的关键。

基于此,我们依据国家高职高专教材改革规划的要求,以及物流管理专业教学改革的要求,结合国务院《物流业发展中长期规划(2014—2020年)》等精神,参照人社部颁发的物流师国家职业标准与更加强调仓储、运输、配送、采购等综合流程的管理和优化的全国职业院校技能大赛物流赛项(高职组)竞赛方案要求,组织编写了适合教、学、做、考一体化的《现代物流综合技能实训》一书,旨在提高高职院校物流管理专业学生的仓储与配送技能水平。本书分为ABC分类、托盘货物存储上架、供应商管理、库存管理、组托、就地堆码技术、订单有效性分析、客户优先权分析及库存分配计划、拣货计划、配送路线优化与配装、5S管理、入库软件业务操作、出库业务软件操作、配送业务软件操作、自动立体库操作、条形码的设计制作与应用16个技能训练项目。

本书具有如下特点:

1. 坚持以就业为导向,重在学以致用。编者先后赴多家物流企业与科研院所进行了大量调研,从而确定了物流管理相关就业群和岗位群,准确把握了高职物流管理专业定位及发展方向,因此本教材能够真正引导学生在实践中找岗位、在岗位上练技能、以技能谋就业、以思维求发展。

2. 基于工作过程,将工作任务转化成学习任务。本教材从职业工作过程(或项目)出发,以岗位能力需求确定教学目标,把现代物流理论课程内容进行了有效整合并安排教学顺序,将物流企业岗位技能和工作任务转化为学生可动手操作的学习任务,同时结合全国物流技能大赛的项目指标体系,开发出16个与物流企业岗位要求紧密相关的技能训练任务,这些任务是作者多年的物流企业工作实践经历和高校教学经验的结晶。

3. 内容丰富、操作便捷,适合教、学、做一体化教学。为了突出教、学、做一体化的教学模式,本教材在编写上力求图文并茂、环节明了、层次清晰,在收集多方

意见和建议、凝结诸多教学人员和学生心血的基础上精心设计教学素材。本教材以过程性知识（实践知识）为主，以适度够用的陈述性知识为辅，按照从实践到理论的顺序组织每一个知识点，设计学习任务和考核方案。教师布置学习任务并讲解相关的必要知识，启发和引导学生按照教材中的任务实施步骤操作，学生在老师的指导和小组同学的讨论中完成学习任务，并在完成任务的过程中学习相关知识，教、学、做相互交融，最终构建学生的知识能力体系，使学生成为适应现代物流企业要求的“综合素质高、动手能力强”的新型人才。

4. 方案设计和实操有机结合，有利于发挥高职学生优势。本教材要求指导学生在机房利用电脑先完成方案设计，然后到实训室进行实践操作，方案设计和实际操作有效融合，做到操作有计划、实操找偏差，有利于发挥高职学生感性思维活跃、动手能力强的优势，从而增强学生学习的积极性和主动性，提高学生分析问题和解决问题的能力，为学生就业打下坚实基础，也能提高教师实践教学水平。同时，我们在教材设计上使用了二维码，学生通过扫码能方便地获取需要了解的拓展内容。

本书可作为应用型本科和高等职业院校物流管理专业、电子商务专业、市场营销专业的教学用书或培训教材，对工业企业、零售企业的采购人员及物流从业人员也有重要的指导作用和参考价值。

本教材由辽宁理工职业学院崔大巍和盘锦职业技术学院高飞担任主编，黑龙江商业职业学院王英伟、南充职业技术学院蔡昭君和辽宁理工职业学院康永嘉担任副主编。具体编写分工为：崔大巍负责编写技能训练一、二、四、五、六、七、八、九、十，并负责全书统稿；高飞负责编写技能训练三、十一、十四、十五；蔡昭君负责编写技能训练十二；康永嘉负责编写技能训练十三；王英伟负责编写技能训练十六。辽宁理工职业学院的王静、李岩、刘树娟和孙霞克分别参与考核方案设计、图表制作、文字校对等工作。东北财经大学出版社的郭海雷编辑对本教材的出版给予了大力的支持与协助，在此表示衷心的感谢。

编者

2016年12月

# 目 录

## 技能训练一 ABC分类 / 1

实训目标 / 1

实训要求 / 1

训练过程 / 2

## 技能训练二 托盘货物存储上架 / 51

实训目标 / 51

实训要求 / 51

训练过程 / 52

## 技能训练三 供应商管理 / 67

实训目标 / 67

实训要求 / 67

训练过程 / 68

## 技能训练四 库存管理 / 83

实训目标 / 83

实训要求 / 83

训练过程 / 84

## 技能训练五 组托 / 106

实训目标 / 106

实训要求 / 106

训练过程 / 107

## 技能训练六 就地堆码技术 / 113

实训目标 / 113

实训要求 / 113

训练过程 / 114

## 技能训练七 订单有效性分析 / 123

实训目标 / 123

实训要求 / 123

训练过程 / 124

### **技能训练八 客户优先权分析及库存分配计划 / 130**

实训目标 / 130

实训要求 / 130

训练过程 / 131

### **技能训练九 拣货计划 / 142**

实训目标 / 142

实训要求 / 142

训练过程 / 143

### **技能训练十 配送路线优化与配装 / 153**

实训目标 / 153

实训要求 / 153

训练过程 / 154

### **技能训练十一 5S 管理 / 165**

实训目标 / 165

实训要求 / 165

训练过程 / 166

### **技能训练十二 入库业务软件操作 / 177**

实训目标 / 177

实训要求 / 177

训练过程 / 178

### **技能训练十三 出库业务软件操作 / 186**

实训目标 / 186

实训要求 / 186

训练过程 / 187

### **技能训练十四 配送业务软件操作 / 192**

实训目标 / 192

实训要求 / 192

训练过程 / 193

### **技能训练十五 自动立体库操作 / 207**

实训目标 / 207

实训要求 / 207

训练过程 / 208

**技能训练十六 条形码的设计制作与应用 / 219**

实训目标 / 219

实训要求 / 219

训练过程 / 220

**主要参考文献 / 237**

# 技能训练一

## ABC 分类



■ 实训目标

■ 实训要求

■ 训练过程

- ◆ 下达任务书
- ◆ 相关背景知识
- ◆ 任务实施
- ◆ 成果展示及作业点评
- ◆ 实训效果评价

实训目标:

1. 了解 ABC 分类管理的原理、意义。
2. 重点掌握 ABC 分类管理的两种方法,并能根据一段时间的物动量数据用 Excel 辅助进行分类。

实训要求:

1. 事先分组,每 4 名同学分为一组,每组选出 1 名组长,相互协作,共同完成任务,最后提交 4 份作业。
2. 要求用 Excel 完成任务,需要在机房上课。
3. 能够体现出分类过程和分类结果。

【训练过程】



下达任务书

已知下面表 1-1 到表 1-6 六张表格是某公司最近 6 周的商品出库物动量信息，据此完成商品的 ABC 分类，要求能体现分类的过程和分类结果。

表 1-1 商品出库物动量信息（1）

| 货品编码/条码       | 货品名称         | 出库量（箱） |
|---------------|--------------|--------|
| 6901521103123 | 诚诚油炸花生仁      | 60     |
| 6902774003017 | 金多多婴儿营养米粉    | 0      |
| 6903148042441 | 吉欧蒂亚干红葡萄酒    | 150    |
| 6917878007441 | 蜂圣牌蜂皇浆冻干粉片   | 900    |
| 6918010061360 | 脆香饼干         | 146    |
| 6918163010887 | 黄桃水果罐头       | 0      |
| 6920855052068 | 利鑫达板栗        | 88     |
| 6920855784129 | 小师傅方便面       | 975    |
| 6920907800173 | 休闲黑瓜子        | 37     |
| 6931528109163 | 玫瑰红酒         | 0      |
| 6932010061808 | 神奇松花蛋        | 80     |
| 6932010061815 | 兴华苦杏仁        | 400    |
| 6932010061822 | 爱牧云南优质小粒咖啡   | 397    |
| 6932010061839 | 联广酶解可可豆      | 342    |
| 6932010061846 | 隆达葡萄籽油       | 100    |
| 6932010061853 | 乐纳可茄汁沙丁鱼罐头   | 30     |
| 6932010061860 | 金谷精品杂粮营养粥    | 37     |
| 6932010061877 | 华冠芝士微波炉爆米花   | 21     |
| 6932010061884 | 早苗栗子西点蛋糕     | 12     |
| 6932010061891 | 轩广章鱼小丸子      | 60     |
| 6932010061907 | 大嫂什锦水果罐头     | 13     |
| 6932010061914 | 雅比沙拉酱        | 10     |
| 6932010061921 | 山地玫瑰蒸馏果酒     | 0      |
| 6932010061938 | 梦阳奶粉         | 0      |
| 6932010061945 | 沃尔特舒汽车维修专用工具 | 30     |
| 6932010061952 | 日月腐乳         | 50     |
| 6932010061969 | 鹏泽海鲜锅底       | 31     |
| 6932010061976 | 万盛牌瓷砖        | 0      |
| 6932010062065 | 大王牌大豆酶解蛋白粉   | 2 576  |
| 6939261900108 | 好娃娃薯片        | 36     |

表 1-2

商品出库物动量信息 (2)

| 货品编码/条码       | 货品名称         | 出库量 (箱) |
|---------------|--------------|---------|
| 6901521103123 | 诚诚油炸花生仁      | 0       |
| 6902774003017 | 金多多婴儿营养米粉    | 25      |
| 6903148042441 | 吉欧蒂亚干红葡萄酒    | 20      |
| 6917878007441 | 蜂圣牌蜂皇浆冻干粉片   | 150     |
| 6918010061360 | 脆香饼干         | 42      |
| 6918163010887 | 黄桃水果罐头       | 37      |
| 6920855052068 | 利鑫达板栗        | 30      |
| 6920855784129 | 小师傅方便面       | 65      |
| 6920907800173 | 休闲黑瓜子        | 7       |
| 6931528109163 | 玫瑰红酒         | 37      |
| 6932010061808 | 神奇松花蛋        | 47      |
| 6932010061815 | 兴华苦杏仁        | 96      |
| 6932010061822 | 爱牧云南优质小粒咖啡   | 106     |
| 6932010061839 | 联广酶解可可豆      | 56      |
| 6932010061846 | 隆达葡萄籽油       | 61      |
| 6932010061853 | 乐纳可茄汁沙丁鱼罐头   | 30      |
| 6932010061860 | 金谷精品杂粮营养粥    | 38      |
| 6932010061877 | 华冠芝士微波炉爆米花   | 0       |
| 6932010061884 | 早苗栗子西点蛋糕     | 36      |
| 6932010061891 | 轩广章鱼小丸子      | 0       |
| 6932010061907 | 大嫂什锦水果罐头     | 0       |
| 6932010061914 | 雅比沙拉酱        | 0       |
| 6932010061921 | 山地玫瑰蒸馏果酒     | 20      |
| 6932010061938 | 梦阳奶粉         | 38      |
| 6932010061945 | 沃尔特舒汽车维修专用工具 | 0       |
| 6932010061952 | 日月腐乳         | 0       |
| 6932010061969 | 鹏泽海鲜锅底       | 37      |
| 6932010061976 | 万盛牌瓷砖        | 20      |
| 6932010062065 | 大王牌大豆酶解蛋白粉   | 269     |
| 6939261900108 | 好娃娃薯片        | 0       |

表 1-3 商品出库物动量信息 (3)

| 货品编码/条码       | 货品名称         | 出库量 (箱) |
|---------------|--------------|---------|
| 6901521103123 | 诚诚油炸花生仁      | 50      |
| 6902774003017 | 金多多婴儿营养米粉    | 25      |
| 6903148042441 | 吉欧蒂亚干红葡萄酒    | 0       |
| 6917878007441 | 蜂圣牌蜂皇浆冻干粉片   | 259     |
| 6918010061360 | 脆香饼干         | 67      |
| 6918163010887 | 黄桃水果罐头       | 0       |
| 6920855052068 | 利鑫达板栗        | 32      |
| 6920855784129 | 小师傅方便面       | 1 270   |
| 6920907800173 | 休闲黑瓜子        | 25      |
| 6931528109163 | 玫瑰红酒         | 94      |
| 6932010061808 | 神奇松花蛋        | 59      |
| 6932010061815 | 兴华苦杏仁        | 380     |
| 6932010061822 | 爱牧云南优质小粒咖啡   | 87      |
| 6932010061839 | 联广酶解可可豆      | 0       |
| 6932010061846 | 隆达葡萄籽油       | 0       |
| 6932010061853 | 乐纳可茄汁沙丁鱼罐头   | 39      |
| 6932010061860 | 金谷精品杂粮营养粥    | 25      |
| 6932010061877 | 华冠芝士微波炉爆米花   | 0       |
| 6932010061884 | 早苗栗子西点蛋糕     | 25      |
| 6932010061891 | 轩广章鱼小丸子      | 20      |
| 6932010061907 | 大嫂什锦水果罐头     | 0       |
| 6932010061914 | 雅比沙拉酱        | 0       |
| 6932010061921 | 山地玫瑰蒸馏果酒     | 0       |
| 6932010061938 | 梦阳奶粉         | 26      |
| 6932010061945 | 沃尔特舒汽车维修专用工具 | 30      |
| 6932010061952 | 日月腐乳         | 0       |
| 6932010061969 | 鹏泽海鲜锅底       | 0       |
| 6932010061976 | 万盛牌瓷砖        | 25      |
| 6932010062065 | 大王牌大豆酶解蛋白粉   | 570     |
| 6939261900108 | 好娃娃薯片        | 26      |

表 1-4

商品出库物动量信息 (4)

| 货品编码/条码       | 货品名称         | 出库量 (箱) |
|---------------|--------------|---------|
| 6901521103123 | 诚诚油炸花生仁      | 50      |
| 6902774003017 | 金多多婴儿营养米粉    | 0       |
| 6903148042441 | 吉欧蒂亚干红葡萄酒    | 60      |
| 6917878007441 | 蜂圣牌蜂皇浆冻干粉片   | 380     |
| 6918010061360 | 脆香饼干         | 100     |
| 6918163010887 | 黄桃水果罐头       | 26      |
| 6920855052068 | 利鑫达板栗        | 50      |
| 6920855784129 | 小师傅方便面       | 276     |
| 6920907800173 | 休闲黑瓜子        | 0       |
| 6931528109163 | 玫瑰红酒         | 18      |
| 6932010061808 | 神奇松花蛋        | 0       |
| 6932010061815 | 兴华苦杏仁        | 269     |
| 6932010061822 | 爱牧云南优质小粒咖啡   | 0       |
| 6932010061839 | 联广酶解可可豆      | 100     |
| 6932010061846 | 隆达葡萄籽油       | 39      |
| 6932010061853 | 乐纳可茄汁沙丁鱼罐头   | 25      |
| 6932010061860 | 金谷精品杂粮营养粥    | 36      |
| 6932010061877 | 华冠芝士微波炉爆米花   | 27      |
| 6932010061884 | 早苗栗子西点蛋糕     | 27      |
| 6932010061891 | 轩广章鱼小丸子      | 0       |
| 6932010061907 | 大嫂什锦水果罐头     | 12      |
| 6932010061914 | 雅比沙拉酱        | 0       |
| 6932010061921 | 山地玫瑰蒸馏果酒     | 0       |
| 6932010061938 | 梦阳奶粉         | 13      |
| 6932010061945 | 沃尔特舒汽车维修专用工具 | 0       |
| 6932010061952 | 日月腐乳         | 20      |
| 6932010061969 | 鹏泽海鲜锅底       | 0       |
| 6932010061976 | 万盛牌瓷砖        | 0       |
| 6932010062065 | 大王牌大豆酶解蛋白粉   | 820     |
| 6939261900108 | 好娃娃薯片        | 0       |

表 1-5 商品出库物动量信息 (5)

| 货品编码/条码       | 货品名称         | 出库量 (箱) |
|---------------|--------------|---------|
| 6901521103123 | 诚诚油炸花生仁      | 50      |
| 6902774003017 | 金多多婴儿营养米粉    | 20      |
| 6903148042441 | 吉欧蒂亚干红葡萄酒    | 60      |
| 6917878007441 | 蜂圣牌蜂皇浆冻干粉片   | 63      |
| 6918010061360 | 脆香饼干         | 97      |
| 6918163010887 | 黄桃水果罐头       | 0       |
| 6920855052068 | 利鑫达板栗        | 0       |
| 6920855784129 | 小师傅方便面       | 297     |
| 6920907800173 | 休闲黑瓜子        | 27      |
| 6931528109163 | 玫瑰红酒         | 46      |
| 6932010061808 | 神奇松花蛋        | 40      |
| 6932010061815 | 兴华苦杏仁        | 82      |
| 6932010061822 | 爱牧云南优质小粒咖啡   | 200     |
| 6932010061839 | 联广酶解可可豆      | 17      |
| 6932010061846 | 隆达葡萄籽油       | 100     |
| 6932010061853 | 乐纳可茄汁沙丁鱼罐头   | 54      |
| 6932010061860 | 金谷精品杂粮营养粥    | 27      |
| 6932010061877 | 华冠芝士微波炉爆米花   | 43      |
| 6932010061884 | 早苗栗子西点蛋糕     | 0       |
| 6932010061891 | 轩广章鱼小丸子      | 15      |
| 6932010061907 | 大嫂什锦水果罐头     | 5       |
| 6932010061914 | 雅比沙拉酱        | 20      |
| 6932010061921 | 山地玫瑰蒸馏果酒     | 0       |
| 6932010061938 | 梦阳奶粉         | 13      |
| 6932010061945 | 沃尔特舒汽车维修专用工具 | 30      |
| 6932010061952 | 日月腐乳         | 20      |
| 6932010061969 | 鹏泽海鲜锅底       | 11      |
| 6932010061976 | 万盛牌瓷砖        | 0       |
| 6932010062065 | 大王牌大豆酶解蛋白粉   | 1 064   |
| 6939261900108 | 好娃娃薯片        | 28      |

表 1-6 商品出库物动量信息（6）

| 货品编码/条码       | 货品名称         | 出库量（箱） |
|---------------|--------------|--------|
| 6901521103123 | 诚诚油炸花生仁      | 50     |
| 6902774003017 | 金多多婴儿营养米粉    | 0      |
| 6903148042441 | 吉欧蒂亚干红葡萄酒    | 50     |
| 6917878007441 | 蜂圣牌蜂皇浆冻干粉片   | 458    |
| 6918010061360 | 脆香饼干         | 48     |
| 6918163010887 | 黄桃水果罐头       | 27     |
| 6920855052068 | 利鑫达板栗        | 0      |
| 6920855784129 | 小师傅方便面       | 217    |
| 6920907800173 | 休闲黑瓜子        | 4      |
| 6931528109163 | 玫瑰红酒         | 45     |
| 6932010061808 | 神奇松花蛋        | 44     |
| 6932010061815 | 兴华苦杏仁        | 243    |
| 6932010061822 | 爱牧云南优质小粒咖啡   | 100    |
| 6932010061839 | 联广酶解可可豆      | 165    |
| 6932010061846 | 隆达葡萄籽油       | 100    |
| 6932010061853 | 乐纳可茄汁沙丁鱼罐头   | 12     |
| 6932010061860 | 金谷精品杂粮营养粥    | 17     |
| 6932010061877 | 华冠芝士微波炉爆米花   | 39     |
| 6932010061884 | 早苗栗子西点蛋糕     | 20     |
| 6932010061891 | 轩广章鱼小丸子      | 15     |
| 6932010061907 | 大嫂什锦水果罐头     | 0      |
| 6932010061914 | 雅比沙拉酱        | 0      |
| 6932010061921 | 山地玫瑰蒸馏果酒     | 0      |
| 6932010061938 | 梦阳奶粉         | 0      |
| 6932010061945 | 沃尔特舒汽车维修专用工具 | 0      |
| 6932010061952 | 日月腐乳         | 0      |
| 6932010061969 | 鹏泽海鲜锅底       | 11     |
| 6932010061976 | 万盛牌瓷砖        | 25     |
| 6932010062065 | 大王牌大豆酶解蛋白粉   | 451    |
| 6939261900108 | 好娃娃薯片        | 0      |



相关背景知识

1.什么是 ABC 分类法

ABC 分类法又称帕累托分析法、主次因素分析法，它是根据事物在技术、经济等方面的主要特征进行分类，目的是要分清重点和一般，从而有区别地确定管理方式的一种分析方法。

2.ABC 分类法的理论依据

该分类方法的理论依据是“二八原则”，即 20%的产品创造了 80%的价值，所以在管理中应该抓住对事物起决定作用的关键因素。只有这样，才能提高管理的效率和效果，在激烈的市场竞争中处于有利地位。ABC 分类法凭借其简单实用的特点已成为物流企业进行精益管理、提高效益的常用管理方法。

3.分类标准

对繁杂事务需要进行分类管理。要想分类，首先要确定分类标准，选什么作为分类标准取决于研究的目的及企业的特点，这就需要选择恰当的分类标准，当然标准不同，最后的分类结果也将不同。研究物流问题通常选物动量作为分类标准。所谓物动量，就是指一段时间内商品进出仓库的数量。

4.分类过程

首先对要分类的商品进行相关数据的收集和整理，然后对收集的数据按要求借助 Excel 进行处理加工，并做好相关计算。



任务实施

我们借助 Excel 表格进行数据加工和处理，进行分类演示。

★步骤 1.将任务书中所给的 6 周物动量信息粘到 Excel 表格上（见表 1-7）

表 1-7 合并数据至 Excel 表格中

| 货品编码/条码       | 货品名称       | 出库量（箱） |
|---------------|------------|--------|
| 6901521103123 | 诚诚油炸花生仁    | 60     |
| 6902774003017 | 金多多婴儿营养米粉  | 0      |
| 6903148042441 | 吉欧蒂亚干红葡萄酒  | 150    |
| 6917878007441 | 蜂圣牌蜂皇浆冻干粉片 | 900    |
| 6918010061360 | 脆香饼干       | 146    |
| 6918163010887 | 黄桃水果罐头     | 0      |
| 6920855052068 | 利鑫达板栗      | 88     |
| 6920855784129 | 小师傅方便面     | 975    |

续表

|               |              |        |
|---------------|--------------|--------|
| 6920907800173 | 休闲黑瓜子        | 37     |
| 6931528109163 | 玫瑰红酒         | 0      |
| 6932010061808 | 神奇松花蛋        | 80     |
| 6932010061815 | 兴华苦杏仁        | 400    |
| 6932010061822 | 爱牧云南优质小粒咖啡   | 397    |
| 6932010061839 | 联广酶解可可豆      | 342    |
| 6932010061846 | 隆达葡萄籽油       | 100    |
| 6932010061853 | 乐纳可茄汁沙丁鱼罐头   | 30     |
| 6932010061860 | 金谷精品杂粮营养粥    | 37     |
| 6932010061877 | 华冠芝士微波炉爆米花   | 21     |
| 6932010061884 | 早苗栗子西点蛋糕     | 12     |
| 6932010061891 | 轩广章鱼小丸子      | 60     |
| 6932010061907 | 大嫂什锦水果罐头     | 13     |
| 6932010061914 | 雅比沙拉酱        | 10     |
| 6932010061921 | 山地玫瑰蒸馏果酒     | 0      |
| 6932010061938 | 梦阳奶粉         | 0      |
| 6932010061945 | 沃尔特舒汽车维修专用工具 | 30     |
| 6932010061952 | 日月腐乳         | 50     |
| 6932010061969 | 鹏泽海鲜锅底       | 31     |
| 6932010061976 | 万盛牌瓷砖        | 0      |
| 6932010062065 | 大王牌大豆酶解蛋白粉   | 2 576  |
| 6939261900108 | 好娃娃薯片        | 36     |
| 货品编码/条码       | 货品名称         | 出库量（箱） |
| 6901521103123 | 诚诚油炸花生仁      | 0      |
| 6902774003017 | 金多多婴儿营养米粉    | 25     |
| 6903148042441 | 吉欧蒂亚干红葡萄酒    | 20     |