

<<物料管理入门>>

图书基本信息

书名：<<物料管理入门>>

13位ISBN编号：9787302177647

10位ISBN编号：7302177643

出版时间：2008-7-1

出版时间：清华大学出版社

作者：（加）阿诺德（Arnold, J.R.T.），（美）查普曼（Chapman, S.N.），（加）克莱夫（Clive, L.M.）

页数：375

译者：李秉光,霍艳芳,徐刚

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<物料管理入门>>

### 前言

《物料管理入门》长期以来被推崇为供应链管理、库存计划与物流等课程在全球的标准教材。本书简洁易懂，包含很多例题与案例，给学生和从业者提供了全面透彻的专业基础知识，是APICs（美国运营管理学会）指定的cPIM（注册生产与库存管理师）和csCP（注册供应链专业人士）认证考试最重要的参考书之一。

此书是一本适用于物流、供应链管理、工业工程、管理科学与工程及企业管理等专业的大专、本科和研究生极好的基础教材。

由于本书非常强的实际操作性，更可作为企业相关从业人员（供应链管理经理、生产库存经理、运营经理、物流管理经理、采购经理及厂长等）的内部培训或自学用书。

在本书完成出版之际，向所有在本书翻译过程中给予我们大力支持的朋友和同事表示衷心的感谢。

首先要感谢本书三位原作者：托尼·阿诺德教授、斯蒂芬·查普曼博士和洛伊德。

克莱夫教授，正是在他们的同意与帮助下我们才能有机会向国内介绍这本经典的运营与物料管理著作。

尤其要感谢天津大学管理学院的研究生姜新月、王杰、吉敏和高屹男，是他们辛勤的工作才使得本书能够如期完成翻译工作。

此外，感谢清华大学出版社和美国培生教育出版集团中国办事处的工作人员对本书翻译和出版工作的大力支持。

感谢APICs、《APICs辞典》（第11版）为本书翻译提供了统一的术语标准。

感谢第4版的译者杨阳，第4版中译本为本书提供了一个可借鉴的参考。

感谢美国山南道大学博德商学院和天津大学管理学院为我们提供了良好的环境与支持。

本书中翻译疏忽和错误在所难免，欢迎读者批评指正。

## <<物料管理入门>>

### 内容概要

《物料管理入门》（第6版）是一本介绍供应链管理、生产计划与控制系统、采购与物流等基础知识的教材。

本书已经被包括北美国家在内的全世界很多大专院校广泛采用。

APICS（美国运营管理学会）指定该书为CPOM认证考试多个模块的参考书。

同时也被德国、法国、澳大利亚等国的生产和库存管理学会列为必读书目。

第6版的特色：增加了生产控制、信息检索、质量管理和配送等方面的内容。

增加了案例讨论。

每章都有例题、总结、问答题与练习题。

综合性的辅助资料便于学生自学。

<<物料管理入门>>

作者简介

托尼·阿诺德 (J.R.Arnold) , CFPIM与CIRM认证持有人, 加拿大安大略省彼得伯勒市弗莱明学院荣誉退休教授。

## &lt;&lt;物料管理入门&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 物料管理绪论 引言 运作环境 供应链的概念 什么是物料管理 供应链衡量指标 总结 关键术语 问答题 计算题  
第2章 生产计划系统 引言 生产计划与控制系统 销售和运营计划 制造资源计划 企业资源计划 制定生产计划 总结 关键术语 问答题 计算题  
第3章 主生产计划 引言 与生产计划的关系 制定主生产计划 生产计划、主生产计划和销售 总结 关键术语 问答题 计算题 案例讨论：爱克姆水泵公司  
第4章 物料需求计划 引言 物料清单 物料需求计划流程 物料需求计划的应用 总结 关键术语 问答题 计算题 案例讨论：Apix Polybob公司  
第5章 产能管理 引言 产能的定义 产能计划 能力需求计划 可用产能 需求产能(负荷) 订单排程 制定计划 总结 关键术语 问答题 计算题 案例讨论：维斯科特产品公司  
第6章 生产作业控制 引言 数据需求 订单准备 排程 负荷平衡 瓶颈计划 .....  
第7章 采购第8章 预测第9章 库存基础第10章 订购量第11章 独立需求订货系统第12章 库存与他库管理第13章 实物配送第14章 产品与流程第15章 准时制造和精益生产第16章 全面质量管理

## 章节摘录

第1章 物料管理绪论 引言 国家的财富以国民生产总值进行衡量，国民生产总值是指一定时间内国家生产的商品和服务的产出。

商品是可以触摸、感觉或可见的有形实体，而服务则是一些有用职能的表现，如银行、医疗、餐饮、服装店或者社会福利。

但是，财富的源泉是什么呢？

财富由生产的商品和服务量进行衡量，然而财富是从哪里来的？

虽然经济上可能拥有丰富的自然资源，如矿产、农田、森林，但这只是潜在的财富源泉。

把资源转化为有用的商品需要生产职能，各种形式的转变都是生产——开采矿物、耕作、伐木、捕鱼，以及利用这些资源生产有用的产品。

从资源材料的获取到最终消费品有多个阶段，开发最终产品的每个阶段都会增加附加值，从而创造更多财富。

如果矿石从地下挖出即出售，劳动就带来了财富，但是继续将原材料加工将收获更多，而且通常多得多。

日本就是个最好的例子。

日本拥有的自然资源很少，要采购绝大部分需要的原料。

然而通过转化购买的原材料并通过生产中增加附加值，日本发展成为世界上最大的经济体之一。

制造型企业从事的就是将原材料转化成一种较之原始的材料对客户更有价值、更有用处的形式。

木材转变成桌椅，铁矿石转变成钢材，钢材转变成汽车和电冰箱。

这些转变过程叫做制造或生产，它使社会变得更加富有，并且创造更高的生活水准。

要从资源中得到最大的价值，必须设计最高效生产产品的制造过程。

一旦有了生产过程就必须管理作业从而更加经济地生产产品。

管理作业意味着对过程中使用的资源即人力、财力和物力进行计划和控制。

所有这些都很重要，但管理层计划和控制的主要方法是通过物料流动，物料流动控制着流程绩效。

如果在适当的时间适当数量的适当物料不可用，流程就不能生产它应该生产的东西，人力和机器就不能有效利用，企业的获利甚至生存就会受到威胁。

## <<物料管理入门>>

### 编辑推荐

- 《物料管理入门》特色：
- 关键概念突出显示。
  - 每章后面附有关键术语表。
  - 每章都有例题、总结、问答题与练习题。
  - 增加了kanban系统、供应链概念、系统选择、约束理论与鼓—缓冲—绳及新产品需求等重要内容。
  - 增加了案例以供学生讨论研究。

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>