

## 两货栈及允许延期付款情形下变质性物品的最优订货策略

闵杰, 常浩

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 已有的确定性两货栈库存模型通常不考虑延期付款的情形,但事实上允许购买费用滞后支付却是促使库存管理者加大订货量的一个重要原因. 对此,基于连续运送租用货栈的物品到自己货栈的运输模式,建立一个允许延期付款情形下变质性物品的两货栈库存模型,从而将两货栈库存系统作了进一步的扩展. 然后对模型的最优解进行理论分析,并提供了寻求最优订货策略的简单方法. 最后给出应用实例,分析了模型参数变化对最优订货策略的影响.

**关键词** [两货栈](#) [滞后支付](#) [变质性物品](#) [库存](#)

分类号

**DOI:**

对应的英文版文章: [2009030090](#)

通讯作者:

作者个人主页: 闵杰; 常浩

### 扩展功能

#### 本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF](#) (572KB)
- ▶ [\[HTML全文\]](#) (0KB)
- ▶ [参考文献\[PDF\]](#)
- ▶ [参考文献](#)

#### 服务与反馈

- ▶ [把本文推荐给朋友](#)
- ▶ [加入我的书架](#)
- ▶ [加入引用管理器](#)
- ▶ [引用本文](#)
- ▶ [Email Alert](#)

#### 相关信息

- ▶ [本刊中 包含“两货栈”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
  - [闵杰](#)
  - [常浩](#)