

人工智能与数据库技术

基于综合系数的随机存储系统建模与仿真

宁如云¹; 赵述芳^{1,2}

军械工程学院¹

收稿日期 2006-6-19 修回日期 网络版发布日期 2006-12-25 接受日期

摘要 讨论了需求量、需求发生的间隔均为随机变量的(s,S)策略随机存储系统。以库存总费用和缺货率为系统性能指标,建立仿真模型,将二者加权平均给出策略的综合系数的计算公式。设计了仿真运行图,在各种费用参数给定后,利用计算机仿真技术和综合系数来选定最优存储策略。

关键词 [随机存储系统](#) [\(s,S\)策略](#) [计算机仿真](#) [综合系数](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [6063443](#)

通讯作者:

宁如云 nry7@sina.com

作者个人主页: 宁如云 赵述芳

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(500KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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](#)
- ▶ [文章反馈](#)
- ▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

- ▶ [本刊中 包含“随机存储系统”的相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [宁如云](#)
- [赵述芳](#)
-