

您的位置：首页 >> 首发论文 >> 数学 >> 售票窗口服务台排队论的应用及优化配置

售票窗口服务台排队论的应用及优化配置

Application of Queuing Theory in the Optimization Arrangements of ticket window wicket service system

发布时间：2008-11-03 浏览量：713 收藏数：0 评论数：0

总览

评价

周兴亮*

(河海大学)

摘要： 优化售票窗口数量是该服务系统建设的一步重要工作，售票窗口数量过多或过少都会影响售票窗口服务系统的运营效率和服务质量。鉴于此，本文将通过对售票窗口服务系统的研究，分析衡量该服务系统小路的主要数量指标，建立了优化配置售票窗口服务系统的模型。从而为售票服务系统的优化配置提供了数学依据。

关键词： 售票；服务；优化配置；排队论

Xingliang Zhou*

(河海大学)

Abstract : The optimized design of ticket window wicket is an important step in ticket window wicket service systems construction. Too many or too few ticket window wicket will affect the operational efficiency and service quality of ticket window wicket service systems system. In view of this, this paper has studied ticket window wicket service systems by using queuing theory, analyzed the major quantitative standards of showing the efficiency of the systems, and established the model of optimizing arrangements of ticket window wicket service. In addition, it has provided the mathematical methods for optimizing arrangement of ticket window wicket service.

Keywords : ticket window wicket; service; optimizing arrangements; queuing theory

PDF全文下载：初稿(478)

[下载PDF阅读器](#)

作者简介：

通信联系人：周兴亮

【收录情况】

中国科技论文在线：周兴亮. 售票窗口服务台排队论的应用及优化配置[OL]. [2008-11-03]. 中国科技论文在线，
<http://www.paper.edu.cn/index.php/default/releasepaper/content/200811-4>

发表期刊：暂无

首发论文搜索

题目 作者 > 请选择

请输入检索词 快搜

尊敬的作者，欢迎您在本站投稿：

[我要投稿](#)

[投稿模板](#) [使用帮助](#)

注：请投稿作者直接在本站注册并登录提交文章，任何个人或机构宣称代理在本站投稿均为侵权行为

本学科今日推荐

- | | |
|---|----------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> 殷朝阳 | 两个分支的Camassa-Holm浅水波 |
| <input checked="" type="checkbox"/> 丁勇 | 二项分布熵的性质 |
| <input checked="" type="checkbox"/> 徐润章 | 含非线性源的二阶非线性抛 |
| <input checked="" type="checkbox"/> 牛明飞 | 用随机极大值原理解跳跃-扩 |
| <input checked="" type="checkbox"/> 牛明飞 | 具有死亡风险和环境不确定 |

[定制本学科电子期刊](#)

陕西师范大学招聘教授

本文作者合作关系

[more](#)

中国科技论文在线

周兴亮

本文相关论文

[more](#)

- | | |
|--|----------|
| <input checked="" type="checkbox"/> 外微分在场论中的应用 | 数学 |
| <input checked="" type="checkbox"/> 具有边际收益递增特性 | 数学 |
| <input checked="" type="checkbox"/> 基于遗传算法的输电阻 | 计算数学 |
| <input checked="" type="checkbox"/> 拟卫星packing | 运筹学 |
| <input checked="" type="checkbox"/> 齐次平衡法的应用-- | 非线性偏微分方程 |

中国科技论文在线学术监督管理办法

暂无圈子

我的特权