

<<休假随机服务系统>>

图书基本信息

书名：<<休假随机服务系统>>

13位ISBN编号：9787301049204

10位ISBN编号：730104920X

出版时间：2001-5

出版时间：北京大学出版社

作者：田乃硕

页数：367

字数：290000

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>

## <<休假随机服务系统>>

### 内容概要

休假随机服务系统是经典排队论的最新发展，在一系列高新技术领域有重要应用。

本书系统地介绍了位相型分布理论，对国内外近20年来在休假排队领域的研究成果给出了统一的、严谨的论述，建立了以随机分解为核心的基本理论体系。

书中大量的内容是作者近年来的研究成果，反映了休假随机服务系统的研究概貌。

全书共分五章，内容包括：位相型分布、M/G/1G型休假排队、GI/M/1型休假排队、多服务台休假排队系统、休假排队在计算机通讯网络中的应用等。

本书叙述深入浅出，说理清楚、论证严谨，注意系统性、先进性和实用性。

本书可供综合大学、高等理工大学随机运筹、应用概率等专业研究生、教师及研究人员阅读；也可供电讯、计算机、交通、管理等领域的工程技术人员参考。

## <<休假随机服务系统>>

### 书籍目录

前言第一章 位相型分布 引言 矩阵分析准备知识 PH分布与不可约表示 封闭性 稠密性和渐近指数性 PH更新过程第二章 M/G/1型休假排队 休假排队系统 经典M/G/1排队 空竭服务M/G/1休假模型 多重休假M/G/1排队 单重休假M/G/1排队 多级适应性休假的M/G/1排队 启动时间的M/G/1排队 N-策略M/G/1排队 闸门服务M/G/1型休假排队 限量服务M/G/1型休假排队 减量服务M/G/1型休假排队 Geom/G/1型离散时间休假排队第三章 GI/M/1型休假排队 GI/M/1型结构矩阵 多重指数休假的GI/M/1排队 单重指数休假的GI/M/1排队 位相型休假的GI/M/1排队 位相型启动时间的GI/M/1排队 N-策略GI/M/1排队 GI/Geom/1离散时间休假排队第四章 多服务台休假排队系统 引言 理论和方法的准备 同步休假的M/M/c排队 同步N-策略休假的M/M/c排队 异步休假的M/M/c排队 同步休假的GI/M/c排队第五章 休假排队在计算机通讯网络中的应用 数据存取调度与分时系统 信道磁盘子系统 环形局域网性能分析 ATM网络的虚通道分析参考文献

<<休假随机服务系统>>

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>