

图书基本信息

书名：<<GPSSWorld模拟仿真系统实验教程>>

13位ISBN编号：9787564305642

10位ISBN编号：7564305649

出版时间：2010-2

出版时间：西南交通大学出版社

作者：王明亮

页数：158

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>

## 内容概要

《GPSSWorld 模拟仿真系统实验教程》不要求读者精通微积分、计算机程序设计，但要求读者具有概率论、数理统计和统计学上的一些基本概论，知晓计算机的一些基本操作。

本教程不涉及对相关理论的证明，只是将其作为基本理论和方法进行直接应用。

由于本教程是在给管理专业学生的教学过程中进行写作的，因此，大部分实例与管理系统联系紧密。

本教程分为四部分共9章，第一部分包括第1章和第2章，是对GPSSWorld进行背景介绍；第二部分包括第3章和第4章，是GPSSWorld的基础部分，涉及对GPSSWorld的入门知识和基本操作的讲解；第三部分包括第5章至第8章，是对GPSSWorld进一步进行比较复杂的操作和应用；第四部分包括第9章，是针对模拟结果的后续分析，对GPSSWorld提供的相应工具进行了介绍。

本教程可作为大专院校系统工程、管理工程、工业工程、企业管理和管理等专业师生的教学参考书，也可作为系统模拟课程的参考教材。

书籍目录

第1章 GPSS与GPSSWorld 1.1 GPSS简介 1.2 GPSSWorld简介第2章 GPSSWorld语言概述 2.1 GPSSWorld语言的基本格式 2.2 GPSSWorld模型程序的基本组成 2.3 GPSSWorld模拟程序举例 2.4 GPSSWorld语言的基本模块和命令第3章 基本的GPSSWorld语句 3.1 与事务活动实体有关的模块 3.2 与设施实体有关的模块 3.3 与队列有关的模块 3.4 与存储器有关的模块 3.5 与模拟活动有关的命令第4章 GPSSWorld常用语句及其使用 4.1 系统数字属性(sNA) 4.2 GPSSWorld语言的定义语句 4.3 GPSSWorld语言编程举例第5章 GPSSWorld内置函数 5.1 GPSSWorld与分布函数 5.2 各种分布函数的形式及参数确定方法 5.3 GPSSWorld分布函数的调用方法及返回值的含义 5.4 GPSSWorld内置标准数学函数 5.5 GPSSWorld内置字符串相关函数 5.6 GPSSWorld内置事务活动实体状态查询函数第6章 中级GPSSWorld程序设计 6.1 家电维修部模型的建立及其模拟 6.2 中级GPSSWorld语言模块 6.3 中级GPSSWorld语言程序举例第7章 GPSSWorld部分窗口介绍 7.1 GPSSWorld代码辅助输入窗口 7.2 GPSSWorld软件升级窗口 7.3 GPSSWorld可视化窗口的相关操作 7.4 其他窗口第8章 高级GPSSWorld程序设计 8.1 高级GPSSWorld模块 8.2 GPSSWorld语言特有的命令和模块 8.3 PLUS定义和模块第9章 对模拟结果的后续分析 9.1 与方差分析有关的几个命令 9.2 一个单因素的ANOVA实验的实例过程 9.3 一个双因素的ANOVA实验的实例过程参考文献

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>