

图书基本信息

书名：<<系统仿真技术及其应用。
第7卷>>

13位ISBN编号：9787312018053

10位ISBN编号：731201805X

出版时间：2005-8

出版时间：中国科学技术大学出版社

作者：陈宗海

页数：797

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

本书为中国自动化学会系统仿真专业委员会和中国系统仿真学会仿真计算机与软件专业委员会于2005年8月联合组织的2005系统仿真技术及其应用学术交流会的论文选编。

书中收录了会议论文181篇,是近年来系统仿真技术在航空、航天、石油、化工、能源、国防、轻工等领域中应用的最新成果,以及建模与仿真方法的最新进展。

本书可供科研、设计部门和厂矿企业中系统仿真技术研究和应用人员以及高等学校相关专业师生参考。

书籍目录

第一部分 大会报告 1 量子控制系统的仿真研究 2 虚拟战场与环境建模技术 3 定性仿真发展及研究 4 军事仿真建模研究 5 人工生命、人工心理的集对分析仿真 第二部分 建模与仿真技术 6 冲淡干扰仿真及效能评估 7 定点DSP实现均衡的算法改进与仿真 8 几种自适应滤波算法在噪声抵消应用中的仿真比较研究 9 一种基于模糊逻辑和证据理论的航迹关联算法 10 有色Petri网对Ad-Hoc网络协议软件系统设计的建模与仿真 11 H.264帧内编码模式快速判决算法研究 12 反作用轮扰动模型的建立及参数辨识方法的研究 13 液压系统动态仿真中的一种管道模型及其实现 14 “全球信息栅格”和建模与仿真的融合 15 目标自动跟踪与信息处理的仿真优化 16 XML在XMSF中的应用 17 基于HLA的电子对抗区域表示法 18 基于MultiGen虚拟现实建模技术 19 CPN在可靠数据传输机制中的建模研究 20 构建和重用BOM进行对象模型开发研究 21 基于J2EE的XMSF开发 22 军事卫星通信抗干扰系统的建模与仿真 23 基于MultiGen Vega和Creator的视景仿真建模技术研究 24 复杂仿真系统的因果追溯性研究 25 基于RBF神经网络的MH-Ni电池荷电状态预估模型 26 分布式仿真中通用自然环境的研究 27 一种适于相控阵雷达的多目标跟踪数据关联算法 28 DC / DC变换器系统的计算机建模仿真研究 29 仿真模型算法及软件的校核方法 30 关于HLA的几点思考..... 第三部分 系统仿真 第四部分 航天与装备仿真 第五部分 控制决策及其它

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>