

<<大型仿真系统>>

图书基本信息

书名：<<大型仿真系统>>

13位ISBN编号：9787121002397

10位ISBN编号：7121002396

出版时间：2004-1

出版时间：电子工业出版社

作者：金伟新

页数：379

字数：360000

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>

<<大型仿真系统>>

内容概要

本书精选介绍了美军最具代表意义的10个仿真系统，包括美军EADSIM、JWARS、JSIMS、JMASS、WARSIM 2000、NETWARS、卫星仿真系统、VLET、STOW及OneSAF仿真系统。这些系统基本覆盖了美军各军种、各专业、各层次和各应用领域。本书从不同的角度对这些系统进行介绍，全方位地展现了美军仿真系统的建构理念、先进技术与经验。

<<大型仿真系统>>

书籍目录

第1章 概论 1.1 仿真概念 1.1.1 仿真 1.1.2 作战仿真 1.1.3 模型 1.1.4 建模与仿真 1.1.5 仿真系统
1.2 仿真系统的类型 1.2.1 研究与开发仿真系统 1.2.2 试验与评估仿真系统 1.2.3 生产与后勤仿真系统
1.2.4 作战分析仿真系统 1.2.5 教育和训练仿真系统 1.3 训练仿真 1.3.1 训练仿真的目标 1.3.2 训
练仿真能做到什么 1.3.3 训练仿真不能做什么 1.3.4 训练仿真的基本概念和过程 1.3.6 指挥训练的种
类 1.3.7 对训练仿真的要求第2章 EADSIM仿真系统 2.1 概况 2.2 EADSIM体系结构 2.3 EADSIM仿真
创建工具 2.4 EADSIM作战模型 2.4.1 任务/功能领域模型 2.4.2 物理模型 2.4.3 行为模型 2.5
EADSIM仿真后分析 2.6 EADSIM图形分析工具 2.7 EADSIM数据层次结构 2.8 EADSIM交互界面第3章
JWARS仿真系统 3.1 JWARS系统概况 3.2 美军JWARS系统设计与构件 3.3 JWARS问题域 3.4 JWARS仿
真域 3.5 JWARS平台域 3.6 JWARS系统问题与局限第4章 JSIMS仿真系统 4.1 JSIMS发展历史 4.2 JSIMS
系统描述 4.3 JSIMS项目开发管理体制 4.4 JSIMS应用领域 4.5 JSIMS功能设计 4.6 JSIMS体系结构 4.7
JSIMS模型框架 4.7.1 综合自然环境模型 4.7.2 自然环境管理服务模型第5章 联合建模与仿真系
统第6章 WARSIM 2000仿真系统第7章 NETWARS仿真系统第8章 卫星仿真系统第9章 VLET仿真系统
第10章 STOW仿真系统第11章 OneSAF仿真系统附录A 缩略语附录B 作战仿真相关军语后记

<<大型仿真系统>>

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>