

<<AMESim系统建模和仿真>>

图书基本信息

书名：<<AMESim系统建模和仿真>>

13位ISBN编号：9787810777582

10位ISBN编号：7810777580

出版时间：2006-6

出版时间：北京航空航天大学出版

作者：付永领

页数：436

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>

<<AMESim系统建模和仿真>>

内容概要

AMESim4.2是IMAGINE公司于2004年9月推出的最新版本，提供了一个系统工程设计的完整平台，使得用户可以在同一平台上建立复杂的多学科领域系统的模型，并在此基础上进行仿真计算和深入的分析。

本书全面而深入地介绍了AMESim的基本功能及使用方法，共19章，主要包括软件的简介、简单实例分析及高级特点的应用、与控制软件的接口技术、后处理及系统设计分析工具等。

本书本着实用的原则，由浅入深，循序渐进，力求使初学者真正学会使用AMESim。

本书适用于所有使用和需要使用AMESim的读者，包括科学研究和工程技术人员、理工科院校的学生等。

<<AMESim系统建模和仿真>>

书籍目录

第1章 引 论1.1 AMESim是什么1.2 如何使用AMESim1.3 如何使用文档1.4 本手册的组织结构1.5 AMESim 4软件包1.5.1 AMESim1.5.2 AMECustom1.5.3 AMESet1.5.4 AMERun1.5.5 AMESim产品的全体家族1.6 AMESim4.2的新特点1.6.1 Export工具1.6.2 设计分析1.6.3 编译器标志1.6.4 稳态运行1.6.5 向量显示1.6.6 接口1.6.7 子模型调用的修改1.6.8 模型简化和实时仿真1.6.9 系统比较1.6.10 打包和解包1.6.11 列举1.6.12 参数和变量的查看1.6.13 在线帮助第二章 AMESim作空间2.1 AMESim用户界面2.1.1 主窗口2.1.2 主菜单2.1.3 工具栏2.1.4 鼠标右键菜单2.1.5 应用库.....

<<AMESim系统建模和仿真>>

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>