

<<现代过程系统工程>>

图书基本信息

书名：<<现代过程系统工程>>

13位ISBN编号：9787502540111

10位ISBN编号：7502540113

出版时间：2003-4

出版时间：第1版 (2003年4月1日)

作者：成思危

页数：232

字数：202000

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>

<<现代过程系统工程>>

内容概要

本书为高新技术科普丛书之一。

作者根据国内外当代过程系统工程发展的最新成果，结合多年来组织化工部门和企业信息化工作的经验体会编写了本书。

书中介绍了现代过程系统工程的发展历程、定义以及它的研究范畴和应用领域。

本书内容深入浅出，对广大工作在企业的信息化第一线的科技工作者和有关管理人员具有理论指导作用；也可供高等院校师生参考。

<<现代过程系统工程>>

书籍目录

第1章 过程系统工程导论 1.1 过程系统工程的发展历程 1.2 过程系统的研究对象 过程系统
1.3 过程系统的核心功能 过程系统的组织与管理 1.4 过程系统工程的应用 1.5 过程系统工程面临的挑战 1.6 过程系统工程的发展方向第2章 过程系统工程的应用进展 2.1 应用对象在时空尺度上的扩展 2.2 微观层次上的过程系统工程 2.3 介观层次稳态过程模拟分析与优化 2.4 动态过程的模拟与优化 2.5 批处理过程系统工程 2.6 过程的综合与集成 2.7 综合集成及整体优化第3章 绿色过程系统工程 3.1 新世纪的挑战和绿色科技的发展 3.2 绿色过程系统工程的范畴和定义 3.3 绿色过程系统的模拟与分析 3.4 绿色过程的评价指标体系 3.5 绿色过程系统的集成优化第4章 过程系统的技术经济评价 4.1 概述 4.2 市场机会评价 4.3 技术分析与评价 4.4 投资估算 4.5 成本估算 4.6 经济效益预测 4.7 风险分析与管理参考文献

<<现代过程系统工程>>

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>