

<<综合集成方法体系与系统学研究>>

图书基本信息

书名：<<综合集成方法体系与系统学研究>>

13位ISBN编号：9787030184696

10位ISBN编号：7030184696

出版时间：2007-1

出版时间：科学出版社发行部

作者：顾基发

页数：416

字数：510000

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>

<<综合集成方法体系与系统学研究>>

内容概要

本书较为系统地介绍了作者“十五”期间从事NSFC有关综合集成研究重大项目的主要成果。其中包括：综合集成及其相关研究的系统综述和方法论研究；对“意见综合”与“模型集成”两个主要议题的研究；综合集成系统建模策略；以及针对经济系统不同问题的实践，包括有关复杂系统的一些较新的建模方法和演化模型等。

本书提出了以同步研讨—异步分析—同步研讨的流程来简要体现综合集成的工作过程，以此为主线集成了自主研制支持不同群体活动的平台，并通过针对一些不同议题的示例性试验展示不同类型综合集成的结果。

一些探索性研究，如知识创造场等在书中有所涉猎。

本书适用于系统科学、系统工程、管理科学与工程、计算机及相关工程专业和尝试定量研究的社会科学领域的师生、研究人员与实践工作者参阅。

<<综合集成方法体系与系统学研究>>

书籍目录

序前言 第1章 综合集成方法论及国内外发展动向 1.1 综合集成方法论 1.2 国际动态 1.3 国内动态 1.4 网络环境下群体决策研讨综合集成问题 1.5 小结 参考文献第2章 意见综合 2.1 意见发散与收敛 2.2 达成共识 2.3 综合集成支持群体活动 2.4 小结 参考文献第3章 群体决策与多目标决策 3.1 克星循环 3.2 可能满意度方法 3.3 群体决策过程 3.4 群体决策研讨过程的六个阶段 3.5 小结 参考文献第4章 建模方法与模型集成 4.1 系统建模方法 4.2 面向系统建模的模型集成 4.3 基于agent技术的模型集成 4.4 小结 参考文献第5章 经济系统的复杂性研究 5.1 经济系统复杂性研究 5.2 宏观经济演化的模型分析 5.3 经济系统中的J结构 5.4 经济系统中的混沌和分维现象 5.5 多agent系统和经济系统的涌现性现象 5.6 小结 参考文献第6章 综合集成方法 6.1 综合集成系统重构方法 6.2 基于德尔菲法的专家意见综合集成 6.3 小结 参考文献第7章 综合集成研讨工具 7.1 群体决策研讨信息组织模型——电子公共大脑 7.2 基于HWMSE的研讨框架 7.3 开放式群体决策研讨平台 7.4 群体研讨环境 7.5 小结 参考文献第8章 综合集成试验 8.1 综合集成JAIST研讨试验 8.2 IIASA综合集成专题讨论会试验 8.3 有关项目管理办法制定的群体研讨 8.4 群体研讨环境关于香山科学会议的试验 8.5 小结 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>