

决策支持理论研究

柳少军¹, 万百五²

1. 北方交通大学模拟中心 100044;
2. 西安交通大学系统所 710049

RESEARCH OF DECISION SUPPORT THEORY

Liu shaojun¹, Wan Baiwu²

1. Northern Jiaotong University 100044;
2. Xi'an JiaoTong University 710049

- 摘要
- 参考文献
- 相关文章

Download: PDF (2660KB) [HTML](#) (KB) Export: BibTeX or EndNote (RIS) Supporting Info

摘要 本文提出了开环与闭环决策系统的概念,在此基础上初步讨论了决策支持理论,并提出了决策支持系统工程与系统集成研究框架。在决策科学中,现在绝大部分的研究工作集中在对开环决策系统的研究上,这对于研究决策与决策支持是必须的,但这还不够,如果要真正提高决策及决策支持的有效性,就必须研究闭环决策系统,必须把决策问题识别与求解放在统一的框架中进行研究。

关键词: 决策支持系统 问题识别 问题求解

Abstract: This paper proposes the concepts of topen-loop decision system (OLDS) and close-loop decision system (CLDS),primarily discusses decision support theory (DST) and adaptive decision support,then outlines the research frameworks of decision support system engineering (DSSE) and decision support system integration (DSSI). This paper pointed out that the majority of researches have focused on OLDS,which is necessary to study decisionmaking and decision support, but not enough. If we want to enhance the effectiveness of decisionmaking and decision support, we should research into CLDS,study decision problem recognition and solving in the unified framework of decision system.

收稿日期: 1996-01-29;

引用本文:

柳少军, 万百五 .决策支持理论研究[J] 中国管理科学, 1996,V(1): 25-32

[1]



[2]



[1] 王富忠 沈祖志 .物流敏捷调运决策支持系统的研究[J]. 中国管理科学, 2011,19(1): 84-90

[2] 王宗军, 崔鑫, 郭忠林, 周庆维.中国保税区发展水平的集成式智能型综合评价系统研究[J]. 中国管理科学, 2005,(1): 111-116

[3] 杨善林, 朱卫东, 刘业政.基于互联网的企业智能决策支持系统研究[J]. 中国管理科学, 2002,(6): 76-80

[4] 黄诗峰, 李纪人.GIS支持下的防汛指挥决策支持系统的系统分析与设计[J]. 中国管理科学, 2001,(6): 73-80

[5] 陈晓红, 周艳菊.基于层次模型法的互联网环境下的群体决策支持系统[J]. 中国管理科学, 2001,(6): 49-57

[6] 戴国忠, 叶志宝, 王宏安, 张景涛.构建现代企业问题求解环境[J]. 中国管理科学, 2001,(6): 43-48

[7] 樊群, 达庆利.基于虚拟数据库的决策支持系统[J]. 中国管理科学, 2001,(3): 62-67

[8] 李亚静, 何跃, 刘光中.电视广告决策支持系统[J]. 中国管理科学, 2001,(1): 70-73

[9] 丛高, 李敏强, 寇纪淦.企业流程再造的方法研究[J]. 中国管理科学, 1999,(1): 29-35

Service

把本文推荐给朋友

加入我的书架

加入引用管理器

Email Alert

RSS

作者相关文章

柳少军

万百五

- [10] 韩朝, 李也白. 工业企业存储决策支持系统的研究[J]. 中国管理科学, 1997,(4): 22-28
- [11] 赵新力, 杨孟彤, 高胜利, 任守渠. 并行工程中的实时计划管控系统[J]. 中国管理科学, 1994,(3): 1-8