

工程与应用

## 基于CBR应急保障物流体智能决策支持系统研究

韩小妹<sup>1</sup>, 韩景侗<sup>1,2</sup>

1. 空军工程大学 工程学院, 西安 710038
2. 上海财经大学 信息管理与工程学院, 上海 200433

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2007-6-29 接受日期

**摘要** 在对应急决策和应急保障物流体分析的基础上, 应用基于案例推理技术和智能决策方法构建了应急保障物流体智能决策支持系统, 讨论了系统的工作原理及体系结构, 重点分析了系统的案例推理机制和关键技术, 从而为应急状态下的物流保障决策和原形系统的开发提供了理论支撑。

**关键词** [基于案例推理](#) [应急决策](#) [决策支持系统](#) [应急保障物流体](#)

分类号

## Study of intelligent decision support system of ELS3 based on Case-Based Reasoning

HAN Xiao-mei<sup>1</sup>, HAN Jing-ti<sup>1,2</sup>

1. Engineering College of Air Force Engineering University, Xi' an 710038, China
2. School of Information Management and Engineering, Shanghai University of Finance and Economics, Shanghai 200433, China

### Abstract

The paper analyzes the emergency decision in ELS3 (Emergency Logistics System & Style & Substance), combining Case-Based Reasoning (CBR) and intelligent decision method, to build the framework of the ELS3 Intelligent Decision Support System (ELS3IDSS), discusses the principle and the framework with its workflow and a series of key techniques of CBR primarily. The research provides an effective decision support for emergency material support and the antitype system.

**Key words** [case-based reasoning](#) [emergency decision](#) [Decision Support System](#) [ELS3](#)

DOI:

通讯作者 韩小妹 [E-mail: hwxhm@163.com](mailto:hwxhm@163.com)

### 扩展功能

#### 本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(903KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [参考文献](#)

#### 服务与反馈

▶ [把本文推荐给朋友](#)

▶ [加入我的书架](#)

▶ [加入引用管理器](#)

▶ [复制索引](#)

▶ [Email Alert](#)

▶ [文章反馈](#)

▶ [浏览反馈信息](#)

#### 相关信息

▶ [本刊中 包含“基于案例推理”的相关文章](#)

▶ [本文作者相关文章](#)

· [韩小妹](#)

· [韩景侗](#)

·