

A

我国核应急决策支持系统研究开发的现状与展望

@曲静原\$清华大学核能技术设计研究院!北京100084 @曹建主\$清华大学核能技术设计研究院!北京100084 @刘磊\$清华大学核能技术设计研究院!北京100084 @薛大知\$清华大学核能技术设计研究院!北京100084 @奚树人\$清华大学核能技术设计研究院!北京100084

收稿日期 1999-12-6 修回日期 网络版发布日期:

摘要 国家核应急决策支持系统是以欧洲核应急决策支持系统为技术平台、结合我国核电站的环境特征建立的我国自己的核应急决策支持系统。这个系统可以在发生核事故的情况下,借助于评价模型和有关的环境监测信息,对放射性释放给环境和公众可能产生的风险作出分析和预测,成为决策者确定科学合理的应急防护行动的技术支持工具。本文介绍我国核应急决策支持系统研究与开发工作的组织、进展情况以及今后的应用展望

关键词 [核电站](#) [核应急](#) [决策支持系统](#)

分类号 [TL73](#)

Status and Perspective on the Research and Development of the Chinese Decision Support System for Nuclear Emergency Management

QU Jing yuan, CAO Jian zhu, LIU Lei, XUE Da zhi, XI Shu ren (Institute of Nuclear Energy Technology, Tsinghua University, Beijing 100084, China)

Abstract The research and development of the Chinese decision support system for nuclear emergency management is now under the way. The framework of the European decision support system for nuclear emergencies is taken as the platform for the development of the Chinese system. The objective of the Chinese project is to provide technical support to decision makers in the decision making of protective actions in the event of a major nuclear accident. The paper presents the organization, current status and future prospect on the Chinese effort.

Key words [nuclear power plant](#) [nuclear emergency](#) [decision support system](#)

DOI

通讯作者

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [\[PDF全文\]\(230KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [参考文献](#)

服务与反馈

- ▶ [把本文推荐给朋友](#)
- ▶ [文章反馈](#)
- ▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

- ▶ [本刊中 包含“核电站”的 相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)