

城市供电应急管理研究与展望

范明天¹, 刘思革², 张祖平¹, 周孝信¹

1. 中国电力科学研究院, 北京市 海淀区 100085; 2. 上海交通大学 电气工程系, 上海市 徐汇区 200030

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要

城市供电是城市公共事业的重要内容之一, 城市供电应急管理可为城市公共事业应急管理提供基本保障。文章介绍了国内外城市供电应急管理在宏观和微观领域需要研究的内容, 提出了城市供电应急管理的功能需求, 对城市供电应急管理系统的建设进行了初步探索, 指出应将城市供电应急管理纳入城市总体联动应急管理中。

关键词 [应急管理](#); [城市电网](#); [停电事故](#)

分类号 [TM 732](#)

A Research and Review on the Emergency Management of Power Supply in Urban Power Network

FAN Ming-tian¹, LIU Si-ge², ZHANG Zu-ping¹, ZHOU Xiao-xin¹

1. China Electric Power Research Institute, Haidian District, Beijing 100085, China;
2. Department of Electrical Engineering, Shanghai Jiaotong University, Xuhui District, Shanghai 200030, China

Abstract

The emergency management of power supply in urban power network is the ensurance and in the emergency management of urban public service. This paper introduces the state-of-the-art in emergency management of urban power supply network in both macroscopic and microscopic fields. The specifications are investigated for the emergency management of urban power supply network in detail in the paper, and the preliminary considerations are paid on how to construct the emergency management system of urban power supply network. Finally, the reason why the future emergency management system for urban power supply network should be merged into the urban public emergency management system is presented.

Key words [emergency management](#); [urban power network](#); [outage accident](#)

DOI:

通讯作者

作者个人主页 范明天¹; 刘思革²; 张祖平¹; 周孝信¹

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(176KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\] \(OKB\)](#)
- ▶ [参考文献 \[PDF\]](#)
- ▶ [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“应急管理; 城市电网; 停电事故”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [范明天](#)
- [刘思革](#)
- [张祖平](#)
- [周孝信](#)