

<<电网应急平台研究与建设>>

图书基本信息

书名：<<电网应急平台研究与建设>>

13位ISBN编号：9787512312852

10位ISBN编号：7512312857

出版时间：2011-7

出版时间：中国电力出版社

作者：陈希

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>

<<电网应急平台研究与建设>>

内容概要

本书对电网应急的特点、难点进行了深入的分析和讲解，提出了电网应急平台建设的必要性和意义；阐述了电网应急平台建设的总体思路，深入讲解了电网应急平台关键技术的原理，采用的技术方案以及实际模型。

详细讲解了电网应急平台的建设规范及运行管理机制；描述了电网应急平台在电网内应用的步骤，应用效果以及产生的社会效益。

分析了国内外的应急研究，结合电网本身的特点展望了电网应急的发展趋势和走向。

本书不仅对现阶段电网企业应急平台的建设有着重要的现实意义，在整个电力行业及电力行业外部也可以起到一定的指导作用。

<<电网应急平台研究与建设>>

书籍目录

- 序
- 前言
- 第1章 概述
 - 1.1 引言
 - 1.2 国内外应急管理发展过程
 - 1.3 电网应急管理现状
- 第2章 电网应急平台研究与建设思路
 - 2.1 研究意义
 - 2.2 目标定位
 - 2.3 总体架构
 - 2.4 建设原则
 - 2.5 建设依据
- 第3章 电网应急平台关键技术研究
 - 3.1 网络舆情监测与分析技术
 - 3.2 信息集成技术
 - 3.3 突发事件预测预警技术
 - 3.4 应急资源优化调配技术
 - 3.5 智能分析决策技术
 - 3.6 应急联合处置技术
- 第4章 应急指挥场所
 - 4.1 场地规划
 - 4.2 土建装修
 - 4.3 环境监测
- 第5章 应急指挥场所基础支撑系统
 - 5.1 综合布线系统
 - 5.2 集中控制系统
 - 5.3 电话会议系统
 - 5.4 传真通信系统
 - 5.5 拾音及扩音系统
 - 5.6 视频采集及显示系统
 - 5.7 视频会议系统
- 第6章 应急通信系统
 - 6.1 系统组成
 - 6.2 卫星通信系统
 - 6.3 近程接入系统
 - 6.4 空中无线通信系统
 - 6.5 车载站定位系统
- 第7章 地理信息系统
 - 7.1 系统特点
 - 7.2 系统架构
 - 7.3 电网建模子系统
 - 7.4 WebGIS子系统
 - 7.5 三维浏览子系统
- 第8章 电网应急业务应用系统
 - 8.1 设计目标

<<电网应急平台研究与建设>>

- 8.2 设计原则
- 8.3 总体架构
- 8.4 业务架构与业务流程
- 8.5 网络架构
- 8.6 系统部署架构
- 8.7 系统数据流向
- 8.8 数据概念模型
- 8.9 系统接口设计
- 8.10 系统功能

第9章 电网应急平台运维管理

- 9.1 运维体系的建立
- 9.2 应急业务应用支撑平台运维
- 9.3 应急业务应用系统运维
- 9.4 安全防护

第10章 电网应急平台应用案例

- 10.1 日常工作应用
- 10.2 应急演练案例
- 10.3 应急处置案例

参考文献

<<电网应急平台研究与建设>>

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>