

<<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>