

<<电力企业安全评价方法与应用>>

图书基本信息

书名：<<电力企业安全评价方法与应用>>

13位ISBN编号：9787810989398

10位ISBN编号：7810989391

出版时间：2007-9

出版时间：上海财经大学出版社

作者：施泉生

页数：376

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>

<<电力企业安全评价方法与应用>>

内容概要

本书介绍了电力企业安全评价的常用方法，以及层次分析法、灰色系统理论、模糊数学、人工神经网络等现代管理方法在发电企业、供电企业、输配电企业、电力建设等单位的安全性评价中的应用。

本书着重于电力系统安全性评价的理论与方法，体系结构比较完整。

在写作过程中兼顾理论与实际的结合、实用和最新学术成果的结合，注意评价理论和方法的应用及其取得的成果。

<<电力企业安全评价方法与应用>>

书籍目录

总序前言第一章 电力安全管理概论 第一节 安全管理基本概念 第二节 电力安全管理第二章 系统安全评价 第一节 安全评价现状 第二节 系统安全分析方法 第三节 安全评价方法概述 第四节 安全评价报告第三章 系统安全评价方法 第一节 常用的安全评价方法 第二节 定性安全性评价方法 第三节 定量安全性评价方法 第四节 作业条件危险性评价法 第五节 安全评价方法的选择第四章 电力企业安全评价 第一节 电力企业安全评价现状 第二节 电力企业安全性评价的必要性 第三节 电力企业安全性评价的特点 第四节 电力企业安全性评价的内容 第五节 电力企业安全性评价的程序第五章 火力发电企业安全评价 第一节 火力发电企业安全性评价方法 第二节 火力发电企业安全性评价内容 第三节 火力发电企业安全性评价案例 第四节 火力发电厂汽轮机安全性评价第六章 水力发电企业安全评价 第一节 水力发电企业安全性评价方法 第二节 水力发电企业安全性评价内容 第三节 水力发电企业安全性评价案例第七章 供电企业安全评价 第一节 供电企业安全性评价概述 第二节 供电企业安全性评价内容 第三节 供电企业安全性评价案例第八章 层次分析法与发电企业安全评价指标体系 第一节 层次分析法 第二节 基于AHP的发电企业安全评价指标体系第九章 灰色系统理论与发电企业安全评价方法 第一节 灰色系统理论 第二节 发电企业安全评价方法 第三节 发电企业安全评价案例 第四节 灰色层次分析法第十章 模糊评价及在电力企业安全评价中的应用 第一节 模糊评价方法 第二节 模糊评价方法在发电企业安全评价中的应用 第三节 模糊评价方法在供电企业安全评价中的应用 第四节 模糊评价方法在电网企业安全评价中的应用第十一章 人工神经网络及在电力工程安全评价中的应用 第一节 人工神经网络 第二节 人工神经网络的安全评价方法 第三节 优化BP神经网络在系统安全评价中的应用 第四节 基于人工神经网络的电力工程安全评价方法第十二章 安全生产健康环境质量管理体系 第一节 安全性评价动态管理体系 第二节 安全生产健康环境质量管理体系第十三章 电力系统动态安全评价 第一节 动态安全性评价 第二节 电力系统动态安全评价方法附录： 一、火力发电企业安全性评价内容 二、供电企业安全性评价内容 三、水力发电企业安全性评价内容 四、输电企业安全性评价内容

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>