

<<理论篇-电力可靠性理论基础>>

图书基本信息

书名：<<理论篇-电力可靠性理论基础>>

13位ISBN编号：9787512334120

10位ISBN编号：7512334125

出版时间：2012-9

出版时间：中国电力出版社

作者：国家电网公司 编

页数：125

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>

<<理论篇-电力可靠性理论基础>>

内容概要

为了进一步提升国家电网公司系统电力可靠性管理人员和各级从事电力可靠性工作的专业人员的业务素质，国家电网公司组织编写了本套教材。

本套教材共分理论篇、管理篇、操作篇三部分，每一部分按照可靠性管理内容和专业知识分成若干册。

沈力等编著的《电力可靠性管理培训教材：电力可靠性理论基础》为《电力可靠性管理培训教材理论篇电力可靠性理论基础》，主要内容包括可靠性基本概念、国内外可靠性发展史、可靠性数学理论基础、电力可靠性统计评价理论基础、电力可靠性评估基础、电力可靠性预测理论基础、资产全生命周期成本效益分析、电力可靠性技术发展等。

《电力可靠性管理培训教材：电力可靠性理论基础》可供电力企业可靠性各级管理人员和工作人员使用，还可供大专院校相关专业师生参考学习。

<<理论篇-电力可靠性理论基础>>

书籍目录

前言第一章 概述第一节 可靠性基本概念第二节 电力可靠性发展概况第三节 可靠性技术应用的目的和意义第二章 可靠性数学理论基础第一节 集合与事件第二节 概率基础第三节 概率分布及其数字特征第四节 不可修复系统可靠性分析第五节 可修复系统可靠性分析第六节 蒙特卡罗模拟概念第三章 电力可靠性统计评价理论基础第一节 可靠性统计评价的指标体系第二节 可靠性统计评价的估计方法第四章 电力可靠性评估基础第一节 电力可靠性评估概述第二节 电力元件失效模型第三节 电力可靠性评估指标第四节 电力可靠性评估模型第五节 电力可靠性评估的数据要求第五章 电力可靠性预测理论基础第一节 可靠性指标预测理论基础第二节 电力设备可靠性指标预测原则与方法第三节 电力可靠性指标预测方法第六章 资产全寿命周期成本效益分析第一节 资产全寿命周期管理的起源第二节 电力元件全寿命周期成本的指标体系及计算模型第三节 电力系统全寿命周期成本计算模型第七章 电力可靠性技术发展第一节 含风电电力系统可靠性的计算分析第二节 智能电网的可靠性第三节 微电网的可靠性第四节 电力系统运行可靠性第五节 基于可靠性的电价分析第六节 以可靠性为中心的维修第七节 高可靠性示范区建设与实施第八节 国外可靠性管理技术参考文献

<<理论篇-电力可靠性理论基础>>

编辑推荐

《电力可靠性管理培训教材：电力可靠性理论基础》为本套教材理论篇中的《电力可靠性理论基础》共七章，系统地介绍了可靠性基本概念、国内外可靠性发展史、可靠性数学理论基础、电力可靠性统计评价理论基础、电力可靠性评估基础、电力可靠性预测理论基础、资产全寿命周期成本效益分析、电力可靠性技术发展等。

本书可供电力企业可靠性各级管理人员和工作人员使用，还可供大专院校相关专业师生参考。

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>