

图书基本信息

书名：<<管理篇-输变电设施及系统可靠性管理>>

13位ISBN编号：9787512331716

10位ISBN编号：7512331711

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 组编

页数：232

字数：356000

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>

## 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《输变电设施及系统可靠性管理》为《电力可靠性管理培训教材管理篇输变电设施及系统可靠性管理》，主要内容包括概述、输变电设施及系统可靠性评价、输变电设施及系统可靠性目标管理、输变电设施可靠性数据管理、输变电系统可靠性数据管理、输变电设施及系统可靠性过程管理控制、输变电设施及系统可靠性数据分析与应用、输变电设施及系统可靠性监督与评价、电力可靠性技术应用及发展、输变电设施及系统可靠性管理案例。

《输变电设施及系统可靠性管理》供直接从事输变电设施及系统可靠性管理的二级省级电力公司、三级地市级电力企业的专业管理人员使用，也可供相关专业及管理人员参考使用。

书籍目录

前言

第一章 概述

第一节 可靠性的基本概念

第二节 电力可靠性管理体系与职责

第三节 输变电设施及系统可靠性管理工作内容

第二章 输变电设施及系统可靠性评价

第一节 输变电设施定义及统计范围

第二节 输变电设施状态分类

第三节 输变电设施可靠性指标及计算

第四节 输变电系统可靠性评价

第三章 输变电设施及系统可靠性目标管理

第一节 电力可靠性目标管理介绍

第二节 输变电可靠性目标的确定

第三节 输变电可靠性目标的分解

第四章 输变电设施可靠性数据管理

第一节 输变电设施可靠性编码体系

第二节 基础数据管理内容与要求

第三节 运行数据管理内容和要求

第四节 输变电可靠性管理信息系统

第五章 输变电系统可靠性数据管理

第一节 输变电系统可靠性编码体系

第二节 基础数据管理内容和要求

第三节 运行数据管理内容和要求

第六章 输变电设施及系统可靠性过程管理控制

第一节 规划设计环节的主要措施

第二节 物资采购环节的主要措施

第三节 基建建设环节的主要措施

第四节 调度运行环节的主要措施

第五节 生产运维环节的主要措施

第六节 带电作业

第七章 输变电设施及系统可靠性数据分析与应用

第一节 输变电可靠性数据分析

第二节 输变电可靠性数据应用

第八章 输变电设施及系统可靠性监督与评价

第一节 输变电可靠性工作监督

第二节 输变电可靠性管理工作的检查

第三节 输变电可靠性数据质量的检查

第四节 输变电可靠性工作评价

第九章 电力可靠性技术应用及发展

第一节 设备全寿命周期成本管理

第二节 以可靠性为中心的维修

第三节 状态检修

第四节 大电网可靠性

第十章 输变电设施及系统可靠性管理案例

第一节 电力可靠性标准化管理模式案例

第二节 输变电设施可靠性年度指标预测与分析案例

第三节 输变电设施可靠性月度诊断分析与应用案例

第四节 综合计划停电管理案例

附录A DL/T 837—2012《输变电设施可靠性评价规程》(节选)

附录B《国家电网公司电力可靠性工作管理办法》

附录C 设备停电责任原因分类表

附录D 近年来输变电设施可靠性一些主要指标一览表

参考文献

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>