

<<开放市场下的电能质量指标>>

图书基本信息

书名：<<开放市场下的电能质量指标>>

13位ISBN编号：9787512315129

10位ISBN编号：7512315120

出版时间：2011-6

出版时间：中国电力出版社

作者：（意）拉卡米亚，（意）卡尔皮内利，（意）威尔蒂 编著，肖湘宁 等译

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>

<<开放市场下的电能质量指标>>

内容概要

本书为国家电网公司电力科技著作出版项目。

《开放市场下的电能质量指标》以电力市场化和可再生能源的发展为背景，围绕电能质量指标，阐述了电能质量研究的最新进展。

《开放市场下的电能质量指标》涉及的主题新颖，包含的内容丰富，突出表现在理论阐述和实际应用相结合。

全书共6章，分别阐述了传统电能质量指标、用户与电力部门之间的责任评定、先进方法和非平稳波形、供电电压质量的总体量化、含分散式发电的配电系统、电能质量扰动的经济学分析。

本书适合于从事电力工程和电气系统运行分析、电能质量分析、治理和标准制定的技术人员、工程师和企业管理者使用，也适合于高等院校电气工程专业的教师和研究生阅读参考。

<<开放市场下的电能质量指标>>

书籍目录

译者前言

原书前言

第1章 传统电能质量指标

1.1 导言

1.2 背景概念

1.3 电能质量扰动指标和目标值

1.4 小结

参考文献

第2章 用户与电力部门之间的责任评定

2.1 导言

2.2 波形畸变与电压不平衡：基于单个测量点的指标

2.3 波形畸变与电压不平衡：基于分布式测量系统的指标

2.4 电压波动

2.5 电压暂降

2.6 电压暂态问题

2.7 小结

参考文献

第3章 先进方法和非平稳波形

3.1 导言

3.2 离散时间波形和加窗

3.3 短时傅里叶变换

3.4 小波变换

3.5 参数法

3.6 时-频分布

3.7 瞬时波形畸变（突发性指标）

3.8 小结

参考文献

第4章 供电电压质量的总体量化

4.1 导言

4.2 理想电压和实际电压对比综合指标

4.3 传统指标处理后的综合指标

4.4 基于对用户经济影响的综合指标

4.5 综合指标对比

4.6 小结

参考文献

第5章 含分散式发电的配电系统

5.1 导言

5.2 电能质量变化量指标

5.3 影响系统指标

5.4 小结

参考文献

<<开放市场下的电能质量指标>>

第6章 电能质量扰动的经济学分析

6.1 引言

6.2 电能质量扰动的经济影响

6.3 提高电能质量水平的经济机制

6.4 小结

参考文献

<<开放市场下的电能质量指标>>

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>