

<<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>