

<<第五届电能质量研讨会论文集>>

图书基本信息

书名：<<第五届电能质量研讨会论文集>>

13位ISBN编号：9787506657532

10位ISBN编号：7506657538

出版时间：2010-3

出版时间：中国标准出版社

作者：全国电压电流等级和频率标准化技术委员会 编

页数：527

字数：990000

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>

<<第五届电能质量研讨会论文集>>

内容概要

自2002年以来,全国电压电流等级和频率标准化技术委员会每两年举办一次电能质量学术研讨会,研讨会得到了全国以及来自美国、俄罗斯、日本、南非、香港等国家和地区电能质量科技工作者的支持,本届会议为第五届研讨会。

本论文集也是第五届研讨会的主要会议资料之一。

电能是一种最为广泛使用的能源,和工农业生产和人民生活密不可分。

国民经济和科学技术的发展对电能质量提出了越来越高的要求。

电能质量指标的偏离,是发电、输变电和用电三个部分造成的,同时也给自身和其他两个部分带来不同程度的危害。

所以提高电能质量是三个部分共同的责任和义务。

电能质量问题是政治和经济问题,改善电能质量对于电网和用户电气设备的安全、经济运行,进而保障社会发展、工农业生产和人民生活水平的提高均有重要意义。

随着低碳时代的到来和我国减排的庄严承诺,新能源和可再生能源得到迅速发展,他对电网的电能质量带来了新的挑战 and 机遇,所以本论文集特别开辟了新能源专篇讨论新能源和可再生能源的电能质量问题。

书籍目录

综合与标准篇 电能质量与国民经济 电能质量与节能的思考 电能质量管理的回顾与展望 电力系统谐波水平的主要控制方法 稳态电能质量的数据简约方法分析 三相负荷不平衡情况下的配电网降损技术分析 高压大功率马达起动引起电网电压暂降的计算模型研究 影响电能质量的因素及危害简析 京沪电气化铁路供电电能质量现状 广珠(货运)电气化铁路接入系统负序和谐波问题研究 国民经济各领域对电能质量的要求——大规模集成电路制造公司对电能质量的要求 铁道电气化牵引供电系统中三相V/V接牵引变压器有关工程应用的计算分析 仿真技术在电气化铁道电能质量分析中的应用 基于Mallat算法和快速傅里叶变换的电能质量分析方法 小电网负荷低谷时段谐波电压问题的研究 基于WEBANET仿真的电气化铁路负序影响研究 浅析发电厂的电能质量控制 发电厂如何保证电能质量 牵引变电所电能质量计算及控制效果分析 加强电网电压调控提高电能质量新能源篇 并网风电场对电能质量的影响综述 并网光伏电站电能质量分析 光伏发电系统并网稳态分析 双馈异步风力发电机组低电压穿越分析 丹南达濠风电场对电能质量影响的分析与评估 一种面向智能电网的分布式电能质量测试系统 一种面向智能电网的分布式电能质量监测系统监测和评估篇 电气化铁路不同牵引变电所注入公用电网负序电流计算评估 基于分类评估的电能质量二级评估方法 开放式电压监测管理系统平台的开发与应用 背景谐波电压测试和评估 大型电能质量监测网的网络结构选择 电能质量监测数据分析思路探索 广西电网谐波源负荷建模与评估分析 贵州电网电能质量在线监测与分析系统建设方案的研究 SOE顺序事件记录在电能质量监测系统中的应用 非常态运行整流器谐波发射评估研究 供电系统电压暂降研究及评估软件开发 厦深线电气化铁路电能质量评估 某钢厂1780热轧电网振荡故障的测试分析和改进建议 电力变压器分接头试验中负序电流分析 考虑谐波和负序因素的输电损耗及其对经济性影响分析 电气化铁路无锁相环单相无功谐波电流检测 加强设备监测能力提高A类电压合格率 电能质量与节能治理篇 直流融冰兼SVC系统的谐波和无功仿真分析 广西电网110kV湖润变电能质量综合治理研究 大力推广低压静止型无功补偿装置(SVC) AVC无功电压自动调节装置的应用 SVC在国外冶金行业的应用 三单相H桥级联型DVR补偿策略的研究 500kV梧州变电站SVC系统设计应用 谐振引起的牵引变电所无功动补投切故障分析 110kV三道河变电站谐波治理优化研究 SVC补偿技术在京沪铁路三界牵引变电所的应用 混合式电铁电能质量调节器补偿原理及容量分析 基于同相供电的电气化铁路电能质量综合治理 可移动式SVC(RSVC)装置在电网中落点选择分析..... 设备与装置篇其他篇总分单位简介

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>