2019-第10期 封面 5mm





_____ 万方数据 南方电网科学研究院有限责任公司 主办

 (\blacklozenge)

2019-第10期中文目図.pdf 1 2019/12/6 11:05:00



_____ 万方数据

本刊对所发表的文章支付稿酬,其中预付了文章 电子版本的使用费。为了扩大文章的传播范围,提高 其影响力,本刊与作者约定:本刊有权与有关数据库 及电子出版物出版者合作,使用文章电子版本的部分 内容或全文而不再向作者支付使用费。作者向本刊供 稿的行为视为已经了解和同意上述声明和约定。

 \bigcirc

中国科学引文数据库(CSCD)核心期刊 中文核心期刊 中国科技核心期刊 RCCSE中国核心学术期刊 广东省优秀科技期刊 中国电力报刊协会优秀期刊 英国《科学文摘》(INSPEC)收录期刊 美国《剑桥科学文摘》(CSA)收录期刊 日本科学技术振兴机构数据库(JST)收录期刊 美国《乌利希期刊指南》(UPD)收录期刊 波兰《哥白尼索引》(IC)收录期刊

南方电网技	*
-------	---

(月刊,	2007年10月创刊)
主 管 单 位 主 办 单 位	
编辑出版发行 主 编 副 主 编 本期责任编辑 编 辑	《南方电网技术》编辑部 饶 宏 蔡宗远 涂 亮 黄 瑜 (020) 36625645 李蓉蓉 (020) 36625642 李艳菁 (020) 36625646 黄 成 (020) 36625643
发 行 范 围 印 刷 内 単 位 国内邮发代号 国 外邮发代号 国外邮发代号	广东省邮政局 46-359 15.00元
编 辑 部 地 址 邮 政 编 码 传 真	广州市黄埔区科学城科翔路11号 510663 (020) 36625640

编辑部	地址	厂州市黄埔区村
邮 政	编码	510663
传	真	(020) 3662564
电 子	邮箱	nfdwjs@csg.cn
XX	址	nfdwjs.csg.cn

信: nfdwis

期刊基本参数: CN44-1643/TK*2007*m*A4*93*zh*P*¥15.00*8000*12*2019-10*n

输电线路分析

相序优化

结构参数优化

电力市场

◇ 信息

基于高压电缆载流量的同相多根并联电缆布置方式研究与

......徐乐平,牛海清,陈泽铭,聂程,

…………刘敏,孙廷玺,方义治,王升, 雷小月,

基于子模型技术的500 kV复合杆塔横担电场分析及均压环

冰风组合下输电线路塔线结构可靠度分析

电表时钟漂移对现货市场结算的影响

......龚学良,曾智健,姚星安,杨威,

基于权重空间MCMC抽样的高压电缆状态评价方法

颜天佑,唐兴佳(54)

王淳,周念成(62)

张杰,陈连福(87)

版权所有 未经许可不得转载及上网

Southern Power System Technology

Vol. 13 No. 10 (Ser. 117)

Oct. 20, 2019

CONTENTS

HVDC Transmission •

Analysis of the Global HVDC Power Transmission Development and the Suggestion of the HVDC Export
Enhancement Control Strategy for Frequency Stability of AC Power Grid with MMC-HVDC
HONG Chao, LI Pengfei, CHEN Yan, LI Xialin, GUO Li (8)
Integrated Design of High Voltage DC Circuit Breaker Based on Coupled Negative Voltage Circuit
LIU Heng, CHENG Tiehan, ZHONG Jianying, SONG Jiguang, JIA Na (15)
• Power System Analysis •
Regional Transient Instability Warning Strategy Based on ucos Composite Criterion for China Southern
Power Grid
······································
HUANG Dongqi, MA Weizhe (31)
Simulation Analysis of Distribution Characteristics of Urban Rail Transit Stray Current in Power System
····· WU Guoxing, XIAO Li, ZHANG Fan, CHEN Long, ZHANG Bin, LAI Zhenyu, HUANG Weizhao (39)
Optimal Capacity Allocation Model of the Stand-Alone Microgrid Combined Cooling, Heating and Power
Systems Considering Integrated Demand Response
······ CHEN Lingmin, WU Jiekang, TANG Huiling, MAO Yunshou, LI Changjie (44)
• Transmission Line Analysis •
Research on the Layout of Same-Phase Parallel Multi-Cable and its Phase Sequence Optimization Based on Ampacity of High Voltage Cable
A State Evaluation Method of High-Voltage Cable Based on Weight Space MCMC Sampling
······ LIU Min, SUN Tingxi, FANG Yizhi, WANG Sheng, LEI Xiaoyue, WANG Chun,
ZHOU Niancheng (62)
Electric Field Analysis of 500 kV Composite Cross-Arm and Structure Parameters Optimization of Its Grading Rings Based on Submodeling Technology
PANG Jinling, YANG Xi, LIANG Jinlong (73)
Reliability Analysis of Tower-Line Structure of Transmission Line Under Combined Ice-Wind Condition
• Electricity Market •
Influence of Meter Clock Drift on Electricity Spot Market Settlement
GONG Xueliang, ZENG Zhijian, YAO Xing'an, YANG Wei, ZHANG Jie, CHEN Lianfu (86)
◆ Information
Advertisement List (94)