

《中国学术期刊（光盘版）》全文收入期刊

《中文科技期刊数据库》全文收入期刊

《万方数据库——数字化期刊群》入网期刊



国家电网
STATE GRID

CN37-1496/TK

ISSN2095-6614

国网技术学院学报

JOURNAL OF STATE GRID TECHNOLOGY COLLEGE

2015.3

第18卷 第3期

Vol.18 No.3



万方数据

国网技术学院学报

目次

2015年第3期
第18卷 总第75期

编辑委员会

顾问：程时杰

主任委员：赵建国

副主任委员：李勤道

王立新

委员：（按姓氏笔画排序）

丁 梅 马敬卫 马志广
马凤霞 于洲春 于显耀
牛 林 牛卫东 王付生
王立志 王 涛 冯 靖
刘汝水 刘广艳 李宏伟
李勇强 陈祖坤 何登森
宋云京 宋志明 杨 健
张 卫 张国静 战 杰
赵义术 胖质玲 高建国
徐志恒 黄保海 商自申
崔凤磊 康兴娜 谢 峰

新能源发电

- 1 改进的正反馈主动频率偏移孤岛检测法研究 陈祥鹏 李田泽 李 倩 暴 敏 韩 涛 (1)
- 2 大型风电机组现场运行数据预处理与模型建立 李大中 许炳坤 常 城 (6)

微电网技术

- 3 微电网逆变器下垂控制技术研究 林永君 王玉芳 刘卫亮 杨诗茹 朱腾翌 (11)

电网技术

- 4 特高压输电线路在线监测设计方案的技术研究 芦 灯 翟 彬 王爱华 张燕燕 (17)
- 5 基于专家系统的智能变电站事故告警处理算法 陶 涛 王一达 周博曦 (23)
- 6 基于OPEN3000的青岛电网监控信息优化 胡 薇 刘永亮 刘惠群 (28)
- 7 综合多平台信息的配电网主设备负载监控系统研究与建设 张 因 (32)
- 8 直管模式下县级供电企业电价管理的实践与探讨 袁 健 王 琮 (37)
- 9 营销稽查一体化信息平台建设方案探讨 周博曦 赵玉花 刘长明 孙 莉 (41)
- 10 陆海空天四维空间电力系统互联的探讨 刘同同 温建春 芮树玲 (44)

发电技术

- 11 脱硝技术在大型火力发电厂中的应用 李秀忠 (49)
- 12 技术优化实现煤泥大比例掺烧 束金根 (52)
- 13 磨煤机密封风机改造与效果分析 李衍平 (55)

教育培训

- 14 项目教学法在高职《数字电子技术》课程教学中的应用 胡英华 (58)
- 15 英语演讲教学对大学生思辨能力培养与发展的有效性研究 崔 珊 (63)
- 16 国网新入职员工培训入学教育案例分析 谢 峰 (67)
- 17 创新企业培训理念 提升服务企业能力 焦日升 张 永 焦俊驰 (70)
- 18 中国传统文化在大学生创业精神培育中的价值研究 杨先梅 (73)
- 19 校园文化视角下现代职业教育中女性育人方式探讨 喻春玲 (77)

JOURNAL OF STATE GRID TECHNOLOGY COLLEGE

No.3 2015 Vol. 18 Total No. 75

CONTENTS

New Energy Generation

- 1 A Study of the Improved Islanding Detection Method for the Positive Feedback AFD
..... Chen Xiangpeng, Li Tianze, Li Qian, *et al* (1)
- 2 Preprocessing and Modeling of On-site Operating Data of Large Wind Turbine Unit
..... Li Dazhong, Xu Bingkun, Chang Cheng (6)

Micro-grid Technology

- 3 Technical Research on the Droop Control of Micro-grid Inverter
..... Lin Yongjun, Wang Yufang, Liu Weiliang, *et al* (11)

Power Grid Technology

- 4 Technical Research of Online Monitoring Design Scheme of UHV Transmission Line
..... Lu Deng, Zhai Bin, Wang Aihua, *et al* (17)
- 5 Accident Alarming Processing Algorithm for the Intelligent Substation Based on Expert System
..... Tao Tao, Wang Yida, Zhou Boxi (23)
- 6 Monitoring Information Optimization of Qingdao Power Grid Based on OPEN3000
..... Hu Wei, Liu Yongliang, Liu Huiqun (28)
- 7 Research and Construction of Master Device's Load Monitoring System of Distribution Network of Comprehensive Multi-platform Information Zhang Nan (32)
- 8 Practice and Discussion on the Electricity Price Management of County-level Power Supply Enterprises under the Direct Supervision Mode Yuan Jian, Wang Zong (37)
- 9 Discussion on the Construction Scheme of Integrated Marketing Inspection Information Platform
..... Zhou Boxi, Zhao Yuhua, Liu Changming, *et al* (41)
- 10 A Discussion of the Power System Interconnection of the Four Dimensional Space of Land, Sea, Air and Space
..... Liu Tongtong, Wen Jianchun, Rui Shuling (44)

Power Generation

- 11 Application of Denitration Technology in Large Thermal Power Plant Li Xiuzhong (49)
- 12 Technological Optimization Achieves High Range Blending Combustion of Coal Slime Shu Jingen (52)
- 13 Transformation of Coal Mill Seal Fan and Effect Analysis Li Yanping (55)

Education & Training

- 14 Application of Project Teaching Method in Vocational Courses of *Digital Electronic Technology* Hu Yinghua (58)
- 15 A Study on the Effectiveness of Cultivating and Developing College Students' Critical Thinking Skills through English Speech Teaching Cui Shan (63)
- 16 A Case Study of the State Grid's New Staff Training and Entrance Education Xie Feng (67)
- 17 Innovate Enterprise Training Philosophy and Enhance the Capability of Enterprises Service
..... Jiao Risheng, Zhang Yong, Jiao Junchi (70)
- 18 A Study on the Value of Chinese Traditional Culture in the Cultivation of College Students' Entrepreneurship
..... Yang Xianmei (73)
- 19 Exploration of Female Education Mode in Modern Vocational Education from the Perspective of Campus Culture
..... Yu Chunling (77)

期刊基本参数:

CN37-1496/TK*1998*B*16*80*zh*p**8.00*1500*19*2015-03

声明



本刊已被有关数据库收录, 其作者文章著作权使用费与本刊稿酬一次性付给(已在论文发表版面费和赠刊中扣除)。如作者不同意, 请在来稿时声明, 本刊将作适当处理。

国网技术学院学报 (双月刊)

1998年创刊

2015年第3期(第18卷, 总第75期)

2015年6月28日出版

JOURNAL OF STATE GRID TECHNOLOGY COLLEGE (Bimonthly)

Started in 1998

No.3 Vol.18 Total No.75

June.2015

主管单位: 国网技术学院

主办单位: 国网技术学院

主 编: 于显耀

编辑出版: 《国网技术学院学报》编辑部

地 址: 山东济南市二环南路500号

邮 编: 250002

电 话: 0531-82999616 82999617

传 真: 0531-82999618

电子邮箱: gwjsxyxb@163.com

sddzxb@126.com

印刷单位: 济南康如印务有限公司

国内发行: 《国网技术学院学报》编辑部

Administration: State Grid of China Technology College

Sponsor: State Grid of China Technology College

Chief Editor: Yu Xian Yao

Edited by: Editorial Department of Journal of

State Grid Technology College

Address: 500 Erhuan Nan Road, Jinan, Shandong

Post Code: 250002

Tel: 0531-82999616 82999617

Fax: 0531-82999618

E-mail: gwjsxyxb@163.com

sddzxb@126.com

Printed by: Printing House of Kangru Jinan Co., Ltd.

Distributed by: Editorial Department of Journal of

State Grid Technology College

ISSN 2095-6614



9 772095 661152

定价: 8.00元/期