



《华东电力》是由国家电网公司主管，华东电力试验研究院主办的电力综合技术月刊，1972年创刊，标准大16开，每月24日在上海出版，国内外公开发行。每期发行量6000册。

《华东电力》的办刊宗旨：根据电力工业的发展，及时介绍发电、输变电、供用电、电力建设、电力科研及设备制造和电力经济等领域的前沿技术和成功经验。《华东电力》编委会由华东电网公司及上海、江苏、浙江、安徽、福建电力公司总工（副总经理），中国五大发电公司华东分公司总工，上海交通大学、浙江大学、华中科技大学、东南大学、武汉大学、华北电力大学等著名大学教授、博士生导师，及ABB、西门子、AREVA国外电力设备制造公司的专家组成。

《华东电力》自1996年~2012年连续五次入编《全国中心核心期刊要目总览》，2009年入选中国科技核心期刊。

《华东电力》已被多个数据库作为来源期刊：2004年被俄罗斯《文摘杂志》（AJ, VINITI）列为来源期刊；2004年被英国《科学文摘》（SA, INSPEC）列为来源期刊；2006年被美国《剑桥科学文摘（工程技术）》[CSA (Technology)]列为来源期刊；2009年被波兰哥白尼索引（Index of Copernicus, IC）列为来源期刊；2007年被美国《乌利希期刊指南》（UPD, Ulrich's Periodicals Directory）收录。

《华东电力》投稿邮箱：[hddl@chinajournal.net.cn](mailto:hddl@chinajournal.net.cn)

[编辑办公系统](#)[专家审稿系统](#)[作者投稿系统](#)[在线期刊](#) [更多>>](#)[▶ 摘要点击排行](#)[▶ 全文下载排行](#)[▶ 被引频次排行](#)[▶ 高级检索](#)[▶ 本期栏目](#)[▶ 过刊浏览](#)[下载中心](#) [+更多>>](#)[→ 论文著作权转让书](#)[→ 校对须知](#)[→ 版权协议](#)[→ 论文模板](#)[→ 投稿指南](#)[→ 点击此处下载测试文档](#)[友情链接](#) [+更多>>](#)[▶ 学术不端检测系统](#)[▶ 优先数字出版系统](#)[▶ 国际知识资源总库](#)[▶ 协同期刊采编平台](#)[▶ 中国知网](#)[公告栏](#) [+更多>>](#)[→ 2012年第11期目次](#)[→ 2012年第10期目次](#)[→ 2012年第9期目次](#)[→ 2012年第8期目次](#)

- 2012年第7期目次
- 2012年第6期目次
- 2012年第5期目次
- 2012年第4期目次
- 2012年第3期目次
- 2012年第1期目次
- 2012年第2期目次

## 本期栏目

### 电力简讯

-  德国航天研究人员利用太阳能能量生产清洁燃料  
2012年10期 1653 页 [\[查看摘要\]](#)[\[在线阅读\]](#)[\[下载 139K\]](#)[下载次数: 2 | 被引频次: 0]
-  我国并网风电超过5000MW成为世界第一风电大国  
2012年10期 1714 页 [\[查看摘要\]](#)[\[在线阅读\]](#)[\[下载 301K\]](#)[下载次数: 4 | 被引频次: 0]
-  国家电网公司召开党的十八大供电保障督察工作会议  
2012年10期 1729 页 [\[查看摘要\]](#)[\[在线阅读\]](#)[\[下载 354K\]](#)[下载次数: 2 | 被引频次: 0]
-  国家电网1~9月特高压交流输送电量翻倍  
2012年10期 1738 页 [\[查看摘要\]](#)[\[在线阅读\]](#)[\[下载 814K\]](#)[下载次数: 0 | 被引频次: 0]
-  七大战略性新兴产业目录公布  
2012年10期 1766 页 [\[查看摘要\]](#)[\[在线阅读\]](#)[\[下载 355K\]](#)[下载次数: 6 | 被引频次: 0]
-  淮南—南京—上海特高压交流工程环评、水保和用地预审取得国家批复  
2012年10期 1771 页 [\[查看摘要\]](#)[\[在线阅读\]](#)[\[下载 353K\]](#)[下载次数: 0 | 被引频次: 0]
-  IEEE继续发布国际智能电网标准  
2012年10期 1786 页 [\[查看摘要\]](#)[\[在线阅读\]](#)[\[下载 354K\]](#)[下载次数: 5 | 被引频次: 0]
-  IEC市场战略局“大容量新能源并网及大容量储能接入电网”白皮书正式发布  
2012年10期 1790 页 [\[查看摘要\]](#)[\[在线阅读\]](#)[\[下载 350K\]](#)[下载次数: 0 | 被引频次: 0]
-  皖电东送淮上特高压工程进入建设高峰期  
2012年10期 1795 页 [\[查看摘要\]](#)[\[在线阅读\]](#)[\[下载 356K\]](#)[下载次数: 1 | 被引频次: 0]
-  电监会:我国电网规模已居世界第一位  
2012年10期 1807 页 [\[查看摘要\]](#)[\[在线阅读\]](#)[\[下载 352K\]](#)[下载次数: 0 | 被引频次: 0]
-  8月全国电力供需总体平衡  
2012年10期 1819 页 [\[查看摘要\]](#)[\[在线阅读\]](#)[\[下载 752K\]](#)[下载次数: 0 | 被引频次: 0]
-  上海市电力公司“电力光纤到户运营关键技术研究”项目顺利通过国网验收  
2012年10期 1823 页 [\[查看摘要\]](#)[\[在线阅读\]](#)[\[下载 400K\]](#)[下载次数: 1 | 被引频次: 0]
-  国家电网公司参加国际电工委员会高压直流技术委员会(IEC TC115)第四次全体会议  
2012年10期 1830 页 [\[查看摘要\]](#)[\[在线阅读\]](#)[\[下载 402K\]](#)[下载次数: 0 | 被引频次: 0]
-  日研究从沙漠长途取电“沙电站”取得实质性进展  
2012年10期 1837 页 [\[查看摘要\]](#)[\[在线阅读\]](#)[\[下载 405K\]](#)[下载次数: 0 | 被引频次: 0]
-  上海电力公司与英大传媒投资集团签订战略合作协议  
2012年10期 1841 页 [\[查看摘要\]](#)[\[在线阅读\]](#)[\[下载 402K\]](#)[下载次数: 0 | 被引频次: 0]
-  国外新能源发展道路的探索启示  
2012年10期 1844 页 [\[查看摘要\]](#)[\[在线阅读\]](#)[\[下载 401K\]](#)[下载次数: 6 | 被引频次: 0]
-  欧盟委员会颁布智慧城市和社区创新伙伴计划  
2012年10期 1857 页 [\[查看摘要\]](#)[\[在线阅读\]](#)[\[下载 401K\]](#)[下载次数: 6 | 被引频次: 0]
-  江苏风电100%上网销售  
2012年10期 1862 页 [\[查看摘要\]](#)[\[在线阅读\]](#)[\[下载 674K\]](#)[下载次数: 1 | 被引频次: 0]

## 电力经济

-  上海市电力消费与经济增长及城市化之间的动态关系研究  
谢品杰;施泉生;侯建朝;赵文会  
2012年10期 1645-1649 页 [查看摘要][在线阅读][下载 205K][下载次数: 5 | 被引频次: 0]
-  考虑碳排放成本的输电网最优规划模型  
曾鸣;张徐东;段金辉;刘宏志;薛松  
2012年10期 1650-1653 页 [查看摘要][在线阅读][下载 184K][下载次数: 13 | 被引频次: 0]
-  南方电网西电东送价值评价框架及模型研究  
张森林;孙延明;张尧  
2012年10期 1654-1660 页 [查看摘要][在线阅读][下载 584K][下载次数: 12 | 被引频次: 0]
-  基于决策树的双边交易购电策略分析  
胡乐宜;杨立兵;宋依群;刘福斌;洪元瑞  
2012年10期 1661-1665 页 [查看摘要][在线阅读][下载 265K][下载次数: 2 | 被引频次: 0]
-  合同能源管理项目全生命周期风险评估研究  
曾鸣;陈春武;段凯彦;李娜;欧阳邵杰  
2012年10期 1666-1670 页 [查看摘要][在线阅读][下载 306K][下载次数: 10 | 被引频次: 0]
-  基于解释结构模型的新能源发电企业风险评估  
曾鸣;王涛;朱晓丽;刘洋  
2012年10期 1671-1675 页 [查看摘要][在线阅读][下载 511K][下载次数: 7 | 被引频次: 0]
-  新能源并网对电力市场影响的系统动力学建模与仿真  
李晨;周黎莎;曾鸣  
2012年10期 1675-1679 页 [查看摘要][在线阅读][下载 462K][下载次数: 14 | 被引频次: 0]
-  中国CO<sub>2</sub>排放量变权组合预测研究  
周建国;王颖雪  
2012年10期 1680-1685 页 [查看摘要][在线阅读][下载 192K][下载次数: 3 | 被引频次: 0]
-  基于多变量误差修正模型与改进灰色理论的我国能源需求预测研究  
张祖欣  
2012年10期 1685-1689 页 [查看摘要][在线阅读][下载 344K][下载次数: 7 | 被引频次: 0]
-  基于QUAIDS模型的居民阶梯电价政策福利均衡分析  
曾鸣;吴建宏;刘超;李娜;马明娟;段凯彦  
2012年10期 1690-1695 页 [查看摘要][在线阅读][下载 211K][下载次数: 2 | 被引频次: 0]
-  含风电与储能系统的调峰与经济弃风问题研究  
李丰;张粒子;舒隽;葛晓琳  
2012年10期 1695-1700 页 [查看摘要][在线阅读][下载 221K][下载次数: 25 | 被引频次: 0]
-  典型行业用户需求响应行为研究  
张璨;王蓓蓓;李扬  
2012年10期 1701-1705 页 [查看摘要][在线阅读][下载 476K][下载次数: 1 | 被引频次: 0]
-  我国节能服务业的产业成熟度分析  
包鸣宇  
2012年10期 1705-1708 页 [查看摘要][在线阅读][下载 341K][下载次数: 6 | 被引频次: 0]
-  动态终端能量管理系统及其节能削峰效益分析  
刘旭娜;肖先勇;李长松  
2012年10期 1709-1714 页 [查看摘要][在线阅读][下载 731K][下载次数: 5 | 被引频次: 0]
-  基于临时限电的可中断负荷模型  
赵建立;周雯娟;郑庆荣  
2012年10期 1715-1718 页 [查看摘要][在线阅读][下载 340K][下载次数: 0 | 被引频次: 0]

## 电网技术

-  Prony和HHT在低频振荡参数提取中的比较研究  
李成鑫;刘俊勇;汪颖  
2012年10期 1719-1723 页 [查看摘要][在线阅读][下载 392K][下载次数: 7 | 被引频次: 0]
-  大跨高压覆冰输电线路风致动力响应研究  
纪冬梅;姚秀平;张莉;赵大乐  
2012年10期 1724-1729 页 [查看摘要][在线阅读][下载 736K][下载次数: 3 | 被引频次: 0]
-  电力系统频率稳定的动态模型分析  
张执超;王增平;陈鑫  
2012年10期 1730-1734 页 [查看摘要][在线阅读][下载 426K][下载次数: 11 | 被引频次: 0]
-  2003~2011年上海地区雷电活动规律及落雷参数分析

 基于有限元分析的直流偏磁电流计算模型研究

傅晨钊;苏磊;赵丹丹

2012年10期 1739-1742 页 [查看摘要][在线阅读][下载 606K][下载次数: 2 | 被引频次: 0]

 基于限流成本约束的风电场最大规模研究

叶承晋;黄民翔;陈丽莉

2012年10期 1743-1748 页 [查看摘要][在线阅读][下载 511K][下载次数: 2 | 被引频次: 0]

 混合发电系统的功率控制和能量管理策略

薛贵挺;张焰;祝达康

2012年10期 1749-1753 页 [查看摘要][在线阅读][下载 446K][下载次数: 7 | 被引频次: 0]

 上海市用电负荷与温度敏感系数

忻建华;翟海青;葛佳男;叶春

2012年10期 1754-1758 页 [查看摘要][在线阅读][下载 815K][下载次数: 0 | 被引频次: 0]

 微电网紧急控制研究综述

兴胜利;孙成;杨莉;罗江涛

2012年10期 1758-1762 页 [查看摘要][在线阅读][下载 400K][下载次数: 14 | 被引频次: 0]

 上海地区居民用电的影响因素和需求预测模型

沈勇;杨荣;俞国勤;刘隽;臧建彬;王亚伟

2012年10期 1763-1766 页 [查看摘要][在线阅读][下载 555K][下载次数: 8 | 被引频次: 0]

 受端系统过电压对两种不同直流输电方式传输能力的影响研究

黄俊;赵成勇;孙一莹;赵静

2012年10期 1767-1771 页 [查看摘要][在线阅读][下载 513K][下载次数: 9 | 被引频次: 0]

 基于改进九区图的特高压沪西变电站电压无功综合控制策略研究

黄磊;冯煜尧;李建华

2012年10期 1772-1777 页 [查看摘要][在线阅读][下载 1069K][下载次数: 5 | 被引频次: 0]

 1000kV输电线路绕击耐雷性能研究

彭谦

2012年10期 1777-1780 页 [查看摘要][在线阅读][下载 402K][下载次数: 1 | 被引频次: 0]

 面向实时仿真的上海电网动态等值研究

李光辉;崔勇;王杰;郭强

2012年10期 1781-1786 页 [查看摘要][在线阅读][下载 1265K][下载次数: 4 | 被引频次: 0]

 2011年华东电网高压开关设备运行情况

刘兆林

2012年10期 1787-1790 页 [查看摘要][在线阅读][下载 596K][下载次数: 4 | 被引频次: 0]

 水分和结构对油纸绝缘的频域介电谱特性影响分析

周建国;董明;李红雷;刘家好

2012年10期 1791-1795 页 [查看摘要][在线阅读][下载 590K][下载次数: 6 | 被引频次: 0]

 并网/独立双模式逆变器LCL滤波器参数设计

周阳;张建成;杨珺

2012年10期 1796-1800 页 [查看摘要][在线阅读][下载 456K][下载次数: 10 | 被引频次: 0]

 导线张力架线用新型注塑尼龙滑轮的研究与应用

杨军宁;李庆梅;汪孔屏;张玉天;傅然

2012年10期 1800-1803 页 [查看摘要][在线阅读][下载 1101K][下载次数: 0 | 被引频次: 0]

 供电公司重要客户服务管理系统规划与设计

石光辉;周晓峰;杨熙

2012年10期 1804-1807 页 [查看摘要][在线阅读][下载 710K][下载次数: 4 | 被引频次: 0]

 基于IEC 61970标准的生产管理系统集成研究

范长澜;朱育文

2012年10期 1808-1811 页 [查看摘要][在线阅读][下载 395K][下载次数: 4 | 被引频次: 0]

 适用于配电网的检修计划优化

胡嘉凯;徐敏

2012年10期 1812-1814 页 [查看摘要][在线阅读][下载 376K][下载次数: 0 | 被引频次: 0]

 基于统计学习的电力设施现场危险目标识别方法

胡伟;吴发献;刘家齐;牟轩沁

2012年10期 1815-1819 页 [查看摘要][在线阅读][下载 1397K][下载次数: 0 | 被引频次: 0]

 上海市区电网现状分析与智能化应用对策

孙伟华;梁震;王国友

2012年10期 1820-1823 页 [查看摘要][在线阅读][下载 439K][下载次数: 2 | 被引频次: 0]

 分布式电网故障信息集成与智能分析的研究及应用

赵萍;徐辰婧;赵纪元

2012年10期 1824-1827 页 [\[查看摘要\]](#) [\[在线阅读\]](#) [\[下载 581K\]](#) [下载次数: 4 | 被引频次: 0]

## 发电技术

 1000MW超超临界锅炉燃用神华煤特性分析

陈明华

2012年10期 1828-1830 页 [\[查看摘要\]](#) [\[在线阅读\]](#) [\[下载 422K\]](#) [下载次数: 1 | 被引频次: 0]

 电厂机组大修的工期优化问题

乞建勋;孙德栋;苏志雄

2012年10期 1831-1837 页 [\[查看摘要\]](#) [\[在线阅读\]](#) [\[下载 520K\]](#) [下载次数: 2 | 被引频次: 0]

 基于数据挖掘的900MW汽轮机组故障诊断系统研究

忻晔晨;韩晖;曹华

2012年10期 1838-1841 页 [\[查看摘要\]](#) [\[在线阅读\]](#) [\[下载 452K\]](#) [下载次数: 4 | 被引频次: 0]

 火电厂柴油发电机组的标准与负载试验

孙亚平;徐国祥

2012年10期 1842-1844 页 [\[查看摘要\]](#) [\[在线阅读\]](#) [\[下载 421K\]](#) [下载次数: 2 | 被引频次: 0]

## 现场经验

 混合线路载波现场调试检测系统的研制

宗明;梁卢鸿;陆昱

2012年10期 1845-1848 页 [\[查看摘要\]](#) [\[在线阅读\]](#) [\[下载 818K\]](#) [下载次数: 0 | 被引频次: 0]

 低压箱式分段负荷转移装置的研制与应用

张弛;章健;潘忠林

2012年10期 1849-1851 页 [\[查看摘要\]](#) [\[在线阅读\]](#) [\[下载 606K\]](#) [下载次数: 0 | 被引频次: 0]

 噪声控制技术在变电站电抗器室噪声治理中的应用

王萍;严平平;戴怡廷

2012年10期 1852-1854 页 [\[查看摘要\]](#) [\[在线阅读\]](#) [\[下载 551K\]](#) [下载次数: 1 | 被引频次: 0]

 超临界直流锅炉燃烧优化调整试验研究

王传奇

2012年10期 1855-1857 页 [\[查看摘要\]](#) [\[在线阅读\]](#) [\[下载 440K\]](#) [下载次数: 0 | 被引频次: 0]

 电厂倒送电期间保护带负荷校验方案探讨

叶金明;杜成峰;陈全明

2012年10期 1858-1859 页 [\[查看摘要\]](#) [\[在线阅读\]](#) [\[下载 409K\]](#) [下载次数: 0 | 被引频次: 0]

 10kV整体式电能计量柜的设计

王卫公;曹祎;周珺;任晓临;沈华;杜卫华;王卉

2012年10期 1860-1862 页 [\[查看摘要\]](#) [\[在线阅读\]](#) [\[下载 699K\]](#) [下载次数: 0 | 被引频次: 0]

© 2012 《华东电力》编辑部

本系统由中国知网提供技术支持 使用说明 技术支持: [cb@cnki.net](mailto:cb@cnki.net) <http://find.cb.cnki.net>

建议采用IE 6.0以上版本, 1024\*768分辨率浏览本页面

