

“储能技术及其在电力系统中的应用”专题征稿启事

储能技术是发展可再生能源和智能电网的关键技术,在为电力系统运行提供全面支撑的同时,也带来了大量的技术挑战。储能产业正处于技术突破向产业化转变的关键阶段。合理发展和运用储能技术涉及政策导向、标准制定、规划设计、技术研发、成本效益分析等一系列问题,亟须开展储能技术专题研究。

《电力系统自动化》特邀华中科技大学程时杰院士作为特约主编主持“储能技术及其在电力系统中的应用”专题,拟以专刊形式于2013年1月份出版(正刊)。现公开征集相关优秀研究论文,具体要求如下:

(一) 选题范围

- 1) 储能装置与储能系统
 - (1) 储能装置
 - (2) 储能装置与电力系统的接口
 - (3) 储能系统的监控与保护
- 2) 储能技术在电力系统中的应用
 - (1) 储能系统的规划与技术经济分析
 - (2) 储能技术在系统功率平衡方面的应用研究
 - (3) 储能技术在可再生能源接入及消纳中的应用研究
 - (4) 储能技术在提高系统稳定性方面的应用研究
 - (5) 储能技术在提高电能质量方面的应用研究
 - (6) 储能技术在智能电网及微网中的应用研究
 - (7) 储能技术在电动汽车中的应用研究

(二) 投稿要求

1) 以 word 格式投稿,中、英文投稿皆可,论文写作格式请参照杂志社网站(<http://aeps.sgepri.sgcc.com.cn>)“投稿指南”中的“稿件格式模板”。

2) 投稿截止日期: 2012 年 9 月 30 日。

3) 投稿方式: 请登录 <http://aeps.sgepri.sgcc.com.cn> 注册作者用户名和密码投稿,投稿栏目请指定“储能技术及其在电力系统中的应用”。

真诚欢迎相关领域专家学者踊跃投稿!

联系人: 翟晶晶 025-83092360 zhaijingjing@sgepri.sgcc.com.cn

