

<<智能电网用户端系统解决方案汇编>>

图书基本信息

书名：<<智能电网用户端系统解决方案汇编>>

13位ISBN编号：9787111404088

10位ISBN编号：7111404084

出版时间：2012-11

出版时间：机械工业出版社

作者：蔡忠勇

页数：355

字数：566000

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>

<<智能电网用户端系统解决方案汇编>>

内容概要

智能电网包括发电、输电、变电、配电和用电等环节。

智能电网用户端

从用电者的角度来考虑和研究如何顺应智能电网发展趋势，通过技术、管理、政策等手段，实现智能、便捷、节能、安全、舒适、环保等理念。

《智能电网用户端系统解决方案汇编(2012版)》汇集了47个厂商的85个解决方案，涉及内容包括智能配电系统、智能表计系统、设备监控系统、智能照明系统、智能家居系统、储能系统、分布式可再生能源系统、电动汽车充电系统、电力综合监控系统、能源管理系统、能效管理系统、微电网系统、通信系统等，基本反映了智能电网用户端技术范畴、现状以及未来发展态势，《智能电网用户端系统解决方案汇编(2012版)》可作为智能电网、能源管理、分布式可再生能源接入、电动汽车充电等领域的科研人员、产品设计和应用工程师的技术参考资料，也适用于智能系统集成商、建筑设计院以及房地产开发商进行节能和低碳系统选型决策参考资料。本汇编由中国电器工业协会设备网现场总线分会、国家能源智能电网用户端电气设备研发实验中心编写。

书籍目录

前言

第1部分 智能电网用户端综述

- 1.1 智能配电系统
- 1.2 智能家居系统
- 1.3 分布式可再生能源系统
- 1.4 电动汽车充电系统
- 1.5 微电网系统
- 1.6 用户端能源管理系统
- 1.7 用户端其他重点关注点

参考文献

第2部分 智能电网用户端系统解决方案

2.1 智能配电系统

- FA01 Riyear-PowerNet智能配电监控系统的优势及运用
- FA02 智能电网中低压一体化配用电监控管理系统
- FA03 京沪高铁虹桥站配电综合监控系统
- FA04 数据中心用电管理解决方案
- FA05 配电站开关设备智能配电管理系统解决方案
- FA06 地铁配电综合监控系统解决方案
- FA07 带区域联锁和级联保护的智能配电系统
- FA08 智能配电产品的通信测试解决方案

2.2 智能表计系统

- FA09 基于光纤技术远程抄表解决方案
- FA10 磁保持继电器在智能电能表中的解决方案

2.3 设备监控系统

- FA11 电动机集成控制系统(IMCS)
- FA12 Netbiter远程管理解决方案
- FA13 电网GIS空间信息应用整体解决方案
- FA14 PMAC8200智能电动机管理控制系统
- FA15 基于物联网的用电信息采集与控制解决方案
- FA16 面向智能电网的网络化控制系统应用方案
- FA17 同步数据采集系统

2.4 智能照明系统

- FA18 OPM15无线路灯监控系统
- FA19 大空间舒适温控与节能解决方案
- FA20 LED 街灯及楼宇照明的智能控制和保护方案
- FA21 大功率LED 区域照明驱动电源方案
- FA22 电力线载波智能路灯管控系统

2.5 智能家居系统

- FA23 数字网络办公能源管理系统
- FA24 面向互联网的智能家庭能源管理系统
- FA25 基于无线通信技术的智能家居方案
- FA26 3S-W无线智能家居控制系统

2.6 储能系统

- FA27 储能电池管理系统
- FA28 移动式飞轮储能应急供电系统解决方案

<<智能电网用户端系统解决方案汇编>>

2.7 分布式可再生能源系统

- FA29 Riyear-PowerNet光伏发电监控系统解决方案
- FA30 PC控制技术为风力发电机提供友好并网条件
- FA31 风力发电系统中智能化保护的解决方案
- FA32 光伏系统用户侧并网发电检测解决方案
- FA33 基于光电技术的智能配电终端
- FA34 光伏系统(电站)及关键零部件检测/评估解决方案

2.8 电动汽车充电系统

- FA35 菲尼克斯连接技术在电动汽车充、换电接口中的应用
- FA36 汽车充电站的防雷解决方案
- FA37 电动汽车充换储放一体化电站
- FA38 壁挂式充电装置
- FA39 电动汽车充电谐波治理解决方案
- FA40 电动汽车充电装置检测/评估解决方案

2.9 电力综合监控系统

- FA41 以NF800 V3.0为基础的新型继电保护综合自动化系统方案
- FA42 矿山牵引站交直流一体化电气监控管理系统
- FA43 城市公交电车供电监控管理系统
- FA44 发电厂电气监控管理系统
- FA45 智能小区优化电力系统
- FA46 智能变电站的可视化监控系统及状态检测

2.10 能源管理系统

- FA47 能源管理解决方案
- FA48 轨道交通能源系统的研究及其应用
- FA49 化工企业的能源管理系统方案
- FA50 智慧建筑管理系统平台
- FA51 智能配用电统一数据采集与信息支撑平台
- FA52 LTE电力无线宽带系统在用电信息采集上的应用
- FA53 基于工业级无线自组传感器网络的企业能源管理系统
- FA54 工业企业园区能源管理系统设计方案
- FA55 HEMS单元能源管理解决方案
- FA56 以BEMS系统为基础的楼宇能源管理解决方案
- FA57 以CEMS系统为基础的园区能源管理解决方案
- FA58 电力监控系统解决方案
- FA59 用户端电能管理系统解决方案

2.11 能效管理系统

- FA60 滨海医院能效管理系统解决方案
- FA61 大集团能源系统的研究及其应用
- FA62 商务办公楼能效管理系统设计方案
- FA63 基于连锁酒店行业的能效监管系统
- FA64 SMARTPM 2000建筑能效管理系统
- FA65 中央空调节能控制与计量管理系统解决方案
- FA66 企业节能运行管理系统

2.12 微电网系统

- FA67 绿色低碳的智能小区微电网
- FA68 可再生能源智能微电网系统
- FA69 用于分布式能源的微网系统解决方案

<<智能电网用户端系统解决方案汇编>>

FA70 智能微电网混合能源供电系统

FA71 孤岛微电网系统解决方案

2.13 通信系统

FA72 面向GPRS网络的解决方案

FA73 工厂能源管理监控系统的通信网关解决方案

FA74 智能变电站并行冗余/高可靠无缝环网冗余通信方案

FA75 罗杰康工业以太网配网工业解决方案

FA76 面向智能电网IP化的分组传送网(PTN)解决方案

FA77 EPON系统在智能电网光纤到户小区中的应用

FA78 工业交换机在配网中的应用

2.14 其他系统

FA79 电气火灾检测系统

FA80 基于杂散电流监测技术的轨道交通安全监测设备

FA81 基于SOA的物联网应用解决方案

FA82 电能质量在线监测与管理系統

FA83 输配电杆塔接地测量解决方案

FA84 GPC1-ZJX/W 智能配电防雷预警监控平台

FA85 智能电网维护的音视频指挥调度

第3部分 厂商简介

CS01 北京鼎实创新科技有限公司

CS02 北京格林吉能源科技有限公司

CS03 北京中诚安源电力技术有限公司

CS04 北京有恒斯康通信技术有限公司

CS05 普天信息技术研究院有限公司

CS06 北京北变微电网技术有限公司

CS07 瑞斯康达科技发展股份有限公司

CS08 UT斯达康(中国)有限公司

CS09 瑞典HMS工业网络有限公司

CS10 北京奥德威特电力科技股份有限公司

CS11 百通赫思曼网络系统国际贸易(上海)有限公司

CS12 上海电器科学研究所(集团)有限公司

CS13 上海电器设备检测所

CS14 上海河洛实业有限公司

CS15 上海浦江埃迪斯仪表有限公司

CS16 西门子中国有限公司

CS17 上海申瑞继保电气有限公司

CS18 加拿大罗杰康有限公司上海代表处

CS19 上海赛晶机电设备工程有限公司

CS20 德国倍福自动化有限公司

CS21 上海纳杰电气成套有限公司

CS22 安森美半导体

CS23 美国国家仪器有限公司

CS24 通用电气(中国)有限公司

CS25 上海雷迅防雷技术有限公司

CS26 上海臻和防雷电气技术有限责任公司

CS27 江苏苏源高科技有限公司

CS28 南京南宝电力自动化科技有限公司

<<智能电网用户端系统解决方案汇编>>

- CS29 菲尼克斯(中国)投资有限公司
- CS30 常州天华新能源科技有限公司
- CS31 江苏斯菲尔电气股份有限公司
- CS32 苏州万龙电气集团股份有限公司
- CS33 法泰电器(江苏)股份有限公司
- CS34 常熟开关制造有限公司
- CS35 杭州开鼎科技有限公司
- CS36 湖州一众通信科技有限公司
- CS37 浙江正泰电器股份有限公司
- CS38 厦门亿力吉奥信息科技有限公司
- CS39 许继集团公司智能电网研究中心
- CS40 惠州亿能电子有限公司
- CS41 深圳市航天泰瑞捷电子有限公司
- CS42 深圳市天创达科技有限公司
- CS43 深圳浩宁达仪表股份有限公司
- CS44 珠海兴业绿色建筑科技有限公司
- CS45 珠海泰坦科技股份有限公司
- CS46 珠海派诺科技股份有限公司
- CS47 西安爱科赛博电气股份有限公司

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>