

<<智能电网关键技术研究>>

图书基本信息

书名：<<智能电网关键技术研究>>

13位ISBN编号：9787512311466

10位ISBN编号：751231146X

出版时间：2011-8

出版时间：中国电力

作者：钟清 编

页数：169

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>

<<智能电网关键技术研究>>

内容概要

本书主要介绍了智能电网关键技术研究，全书共分11章，分别为概述、新能源发电及储能技术、输电网状态监测技术、变电站设备在线监测技术、智能馈线自动化技术、微网的控制与保护技术、全维度智能化高级电网调度技术、电动汽车技术、互动式用电技术、配电网智能化通信组网技术和资产全寿命周期管理。

本书结构清晰、内容丰富，适合从事智能电网建设的相关专业人员阅读。

<<智能电网关键技术研究>>

书籍目录

序

前言

第1章 概述

1.1 智能电网的定义和主要特征

1.2 智能电网国内外发展现状

1.3 智能电网关键技术

第2章 新能源发电及储能技术

2.1 新能源发电利用现状

2.2 风力发电关键技术

2.3 光伏发电关键技术

2.4 储能技术

第3章 输电网状态监测技术

3.1 智能电网介绍

3.2 输电线路状态监测关键技术

第4章 变电站设备在线监测技术

4.1 电力设备在线监测技术及发展状况

4.2 变压器在线监测技术

4.3 高压断路器在线监测及故障诊断方法

第5章 智能馈线自动化技术

5.1 馈线自动化技术现状

5.2 就地型馈线自动化

第6章 微网的控制与保护技术

第7章 全维度智能化高级电网高度技术

第8章 电动汽车技术

第9章 互动式用电技术

第10章 配电网智能化通信组网技术

第11章 资产全生命周期管理

参考文献

<<智能电网关键技术研究>>

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>