

# 《能源互联网》

## 图书基本信息

书名：《能源互联网》

13位ISBN编号：9787030457110

出版时间：2015-10-1

作者：孙秋野

页数：268

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

## 内容概要

本书作者在本领域进行了深入的研究，并在其关键理论、技术及设备方面取得了系列成果，发表于国内外权威期刊，申请了相关专利，并初步建成了其物理仿真平台（据可查文献，目前国际上还没有类似平台）。本书作为国内外第一本能源互联系统的专著，在上述研究成果的基础上，系统阐述了能源互联系统的发展、概念、性质及其关键技术。涉及到能源互联系统的结构、核心设备、综合控制技术、协调优化方法等。重点写作内容包括能源互联系统的性质、特点，能源互联结构、通讯结构、继电保护及其与电网的交互影响；在此基础上研究了其几项关键设备，包括"即插即用"能量关口、能量交换机和能量路由器，包括其拓扑结构、控制策略及其协调优化方法；然后研究了能源互联系统的几项关键技术，包括孤岛检测、关键节点辨识、网络控制、储能优化以及其网络能量监测与评估等

## 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:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)