

## 数据集中器方式下 IEC 61850 新系统与常规系统的相互转换

徐鹤勇, 和敬涵

北京交通大学 电气工程学院, 北京市 海淀区 100044

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

### 摘要

当前变电站在应用 IEC 61850 新系统时存在新系统与常规系统互联并存的情况, 文章分析了变电站内通信系统的现状, 针对变电站自动化系统中实现 IEC 61850 所面临的如何实现基于 IEC 61850 技术的新系统与基于传统技术的常规系统之间的相互转换问题, 提出了基于数据集中器的方式, 快捷迅速地实现 IEC 61850 新系统与常规系统间的相互转换。

关键词 [数据集中器; IEC 61850; 变电站自动化系统; 协议转换](#)

分类号 [TM734](#)

## The Conversion between the New Substation Automation System Based on IEC 61850 and the Current Substation Automation System Using Data Concentrator

XU He-yong, HE Jing-han

School of Electrical Engineering, Beijing Jiaotong University, Haidian District, Beijing 100044, China

### Abstract

### Key words

### DOI:

### 通讯作者

作者个人主页 [徐鹤勇; 和敬涵](#)

### 扩展功能

#### 本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(OKB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(OKB\)](#)
- ▶ [参考文献\[PDF\]](#)
- ▶ [参考文献](#)

#### 服务与反馈

- ▶ [把本文推荐给朋友](#)
- ▶ [加入我的书架](#)
- ▶ [加入引用管理器](#)
- ▶ [复制索引](#)
- ▶ [Email Alert](#)
- ▶ [文章反馈](#)
- ▶ [浏览反馈信息](#)

#### 相关信息

- ▶ [本刊中 包含“数据集中器; IEC 61850; 变电站自动化系统; 协议转换”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
  - [徐鹤勇](#)
  - [和敬涵](#)