

## IEC 61850标准的网络通信及其特定服务映射分析

李东江<sup>1</sup>, 李明<sup>1</sup>, 李斌<sup>2</sup>, 杜庆斌<sup>3</sup>, 谢家军<sup>3</sup>

1. 华北电力大学 计算机系, 北京市 昌平区 102206; 2. 石家庄邮电职业技术学院, 河北省 石家庄市 050021; 3. 姜堰市供电公司, 江苏省 姜堰市 225500

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

### 摘要

对IEC61850的通信体系进行了分析, 深入研究了IEC 61850的抽象通信服务接口(abstract communication service interface, ACSI)以及特殊通信服务映射(SCSM)技术, 讨论了ACSI的2种映射方式MMS和CORBA的实现问题, 着重考虑了具体实现中应该注意的问题。

关键词 [IEC61850](#); [抽象通信服务接口](#); [特定通信服务映射](#); [MMS](#); [CORBA](#)

分类号 [TM734](#)

## Analysis of IEC61850 Network Communication and Its SCSM

LI Dong-jiang<sup>1</sup>, LI Ming<sup>1</sup>, LI Bin<sup>2</sup>, DU Qing-bin<sup>3</sup>, XIE Jia-jun<sup>3</sup>

1. Department of Computer, North China Electric Power University, Changping District, Beijing 102206, China; 2. Shi Jiazhuang Post and Telecommunications Technology College, Shijiazhuang 050021, Hebei Province, China; 3. Jiang Yan Power Supply Company, Jiangyan 225500, Jiangsu Province, China

Abstract

Key words

DOI:

通讯作者

作者个人主页 李东江<sup>1</sup>; 李明<sup>1</sup>; 李斌<sup>2</sup>; 杜庆斌<sup>3</sup>; 谢家军<sup>3</sup>

### 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“IEC61850; 抽象通信服务接口; 特定通信服务映射; MMS; CORBA”的相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

- [李东江](#)
- [李明](#)
- [李斌](#)
- [杜庆斌](#)
- [谢家军](#)