

ICS 27.100  
F 20  
备案号: 18579-2006

**DL**

# 中华人民共和国电力行业标准

DL/T 1011 — 2006

---

## 电力系统继电保护整定计算 数据交换格式规范

Data exchange format for calculating setting of power system protection

2006-09-14 发布

2007-03-01 实施

---

中华人民共和国国家发展和改革委员会 发布

## 目 次

前言.....	II
1 范围.....	1
2 数据交换格式应遵循的一般原则.....	1
3 数据库数据的一般规定.....	1
4 电网数据的规定.....	1
5 运行数据的规定.....	7
6 保护数据的规定.....	8
附录 A（资料性附录） 实际系统示例.....	11

## 前 言

本标准是根据《国家发展改革委办公厅关于印发 2006 年行业标准项目计划的通知》（发改办工业[2006] 1093 号）的安排制定的。

电力系统继电保护整定计算是保证电网安全稳定运行的重要手段，随着电网规模的不断扩大与分层管理，上下级电网间、同级电网间交换继电保护整定计算所需的电网参数与配合保护定值越来越多，但各电网间用于继电保护整定计算的数据格式各不相同，不利于相互交流。本标准即为了适应这一要求而制定。

本标准的附录 A 为资料性附录。

本标准由中国电力企业联合会提出。

本标准由电力行业继电保护标准化技术委员会归口和解释。

本标准起草单位：华中电力调度中心、华中科技大学、国家电力调度通信中心、山东电力调度通信中心。

本标准主要起草人：刘天斌、柳焕章、程道、李银红、黄德斌、石东源、陈祥文。