

ICS 17.220.20
A 55
备案号: 21248-2007

DL

中华人民共和国电力行业标准

DL/T 1041 — 2007

电力系统电磁暂态现场试验导则

Guide for performing the field tests of electromagnetic
transients on electric power systems

2007-07-20 发布

2007-12-01 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 现场试验目的.....	1
3 操作试验项目及其特性.....	2
4 试验准备.....	3
5 测量系统.....	4
6 有关技术问题和注意事项.....	11
7 试验报告编写要求.....	12
附录 A (资料性附录) 关于接地干扰问题的说明.....	15
附录 B (资料性附录) 测量信号光纤传输系统主要技术特性.....	17
附录 C (资料性附录) 数字式记录仪器参数选用和使用特点.....	18

前 言

本标准是根据《国家发展改革委办公厅关于下达 2003 年行业标准项目补充计划的通知》（发改办工业〔2003〕873 号）的安排制定的。

本标准的附录 A、附录 B、附录 C 均为资料性附录。

本标准由中国电力企业联合会提出。

本标准由电力行业高电压试验技术标准化技术委员会归口并解释。

本标准起草单位：云南省电力试验研究院（集团）有限公司电力研究院。

本标准主要起草人：郑增泰、李明。

本标准在执行过程中的建议或意见及时反馈至中国电力企业联合会标准化中心（北京市白广路二条 1 号，100761）。