

ICS 27.100

F 24

备案号: 40061-2013



# 中华人民共和国电力行业标准

DL/T 1231 — 2013

## 电力系统稳定器整定试验导则

Guide for setting test of power system stabilizer

2013-03-07发布

2013-08-01实施

国家能源局 发布

## 目 次

前言 .....	II
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 PSS 的整定试验条件 .....	2
5 PSS 整定试验内容、方法、步骤和试验结果评判 .....	3
6 试验报告内容要求 .....	9
附录 A (规范性附录) 励磁控制系统无补偿相频特性的计算方法 .....	10
附录 B (规范性附录) PSS 增益的估算方法 .....	12
附录 C (规范性附录) 复核性计算 .....	13

## 前　　言

本标准按 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中国电力企业联合会提出。

本标准由全国电网运行与控制标准化技术委员会归口。

本标准起草单位：国网浙江省电力公司、浙江省电力公司电力科学研究院、中国电力科学研究院、国家电网公司国家电力调度控制中心、华北电力科学研究院有限责任公司、广东电网电力科学研究院、上海市电力公司电力科学研究院、南方电网科学研究院、华东电力调控分中心和广东电力调度通信中心。

本标准主要起草人：陈新琪、刘增煌、周济、倪秋龙、苏为民、陈迅、赵红光、濮钧、卢嘉华、张伟、曹路、郭强、孙维真、楼伯良、吴涛、盛超、吴跨宇、叶琳、赵勇、李扬絮。

本标准在执行过程中的意见或建议反馈至中国电力企业联合会标准化管理中心（北京市白广路二条一号，100761）。