

ICS 27.100
F 24
备案号: 36419-2012

DL

中华人民共和国电力行业标准

DL/T 253 — 2012

直流接地极接地电阻、地电位分布、跨步 电压和分流的测量方法

Measurement Method for Earth Resistance, Ground Potential
Distribution, Step Voltage and Current Dividing on Earth Electrodes

2012-04-06发布

2012-07-01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 测量基本要求	2
5 直流接地极接地电阻测量	2
6 直流接地极地电位分布测量	3
7 直流接地极跨步电压测量	4
8 直流接地极馈电电缆分流测量	5
附录 A (规范性附录) 模拟电流注入法	7
附录 B (规范性附录) 参考点法测量接地极地电位分布	8
附录 C (规范性附录) 电位差法测量接地极地电位分布	9
附录 D (规范性附录) 不极化电极的检测	10

前 言

本标准由中国电力企业联合会提出。

本标准由电力行业高压直流输电技术标准化技术委员会归口。

本标准起草单位：中国电力科学研究院、国网电力科学研究院。

本标准主要起草人：薛辰东、陆家榆、董晓辉、鞠勇、郭剑、蒋俊。

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）。