

ICS 27.100

F 24

备案号: 14615-2004

**DL**

# 中华人民共和国电力行业标准

DL/T 887 — 2004

---

## 杆塔工频接地电阻测量

Power frequency ground resistance measurement  
for poles & towers

2004-10-20 发布

2005-04-01 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 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 分类 .....	2
5 测量杆塔工频接地电阻的一般性规定 .....	3
6 测量杆塔工频接地电阻的三极法 .....	3
7 测量杆塔工频接地电阻的钳表法 .....	4
附录 A (资料性附录) 架空输电线路杆塔的钳表法增量的估算 .....	6
附录 B (资料性附录) 架空输电线路杆塔的工频接地电阻 .....	7

## 前 言

本标准是根据原国家经济贸易委员会《关于下达 2002 年度电力行业标准制定和修订计划的通知》（电力〔2002〕973 号）的安排制定的。

本标准的附录 A、附录 B 为资料性附录。

本标准由中国电力企业联合会提出。

本标准由全国高压电气安全标准化技术委员会归口并解释。

本标准负责起草单位：武汉大学电气工程学院。

本标准参加起草单位：安徽省巢湖供电局、湖北省电力试验研究院。

本标准主要起草人：周文俊、王建国、刘泽生、傅军、梁国栋、林志伟、徐家奎。