

ICS 01.040.29
K 04



中华人民共和国国家标准

GB/T 2900.57—2008
代替 GB/T 2900.57—2002

GB/T 2900.57—2008

电工术语 发电、输电及配电 运行

Electrotechnical terminology—Generation,
transmission and distribution of electricity—Operation

(IEC 60050-604:1987, MOD)

中华人民共和国
国家标准
电工术语
发电、输电及配电 运行
GB/T 2900.57—2008

*

中国标准出版社出版发行
北京复兴门外三里河北街16号
邮政编码:100045

网址 www.spc.net.cn

电话:68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
各地新华书店经销

*

开本 880×1230 1/16 印张 2 字数 55 千字
2008年11月第一版 2008年11月第一次印刷

*

书号: 155066·1-33516 定价 24.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换

版权专有 侵权必究

举报电话:(010)68533533



GB/T 2900.57-2008

2008-06-18 发布

2009-05-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

目 次

前言	I
1 范围	1
2 术语和定义	1
2.1 供电质量	1
2.2 故障	4
2.3 过电压和绝缘配合	8
2.4 安全	12
2.5 通信系统中的电磁干扰和噪声	15
中文索引	17
英文索引	20

V

virtual front duration(of a lightning impulse)	604-03-19
voltage collapse	604-01-22
voltage depression	604-01-44
voltage deviation	604-01-17
voltage dip	604-01-25
voltage fluctuation	604-01-19
voltage impulse	604-03-14
voltage instability	604-01-45
voltage recovery	604-01-24
voltage reduction	604-01-21
voltage stability	604-01-15
voltage surge	604-03-15
voltage unbalance	604-01-29

W

withstand voltage	604-03-41
working pole	604-04-31
working stick	604-04-31

前 言

本部分为 GB/T 2900 的第 57 部分。

本部分修改采用 IEC 60050-604:1987《国际电工词汇 第 604 部分:发电、输电及配电 运行》,并参考国际电工委员会 2003 年文件(1/1905/CD),修改了部分术语的定义。

本部分与 IEC 60050-604:1987 相比,存在如下技术差异:

——修改了 604-01-04、604-01-33、604-02-14、604-03-33 等的定义;

——删除了 604-03-22 冲击波的半峰时间条目。

本部分代替 GB/T 2900.57—2002《电工术语 发电、输电及配电 运行》。

本部分与 GB/T 2900.57—2002 相比主要变化如下:

——修改了术语条目编号;

——修改了 604-01-03、604-02-34、604-02-36、604-02-37、604-04-21 等的定义;

——修改了 604-01-15 的术语“电压平稳度”;

——修改了 604-03-26 的术语“波头截断冲击波”;

——修改了 604-01-33 的术语“供电连续性判据”;

——删除了“[操作冲击波的]波峰时间”条目。

本部分由全国电工术语标准化技术委员会(SAC/TC 232)提出并归口。

本部分由中国电力科学研究院、中国机械科学研究院和中国电力企业联合会负责起草。

本部分主要起草人:辛德培、王来、杨芙。

本部分所代替标准的历次版本发布情况:GB/T 2900.57—2002。