



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 2900.59—2002/IEC 60050(605):1983

---

## 电 工 术 语 发电、输电及配电 变电站

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

(IEC 60050(605):1983, IDT)

2002-08-05 发布

2003-01-01 实施

---

中 华 人 民 共 和 国  
国家质量监督检验检疫总局 发布

## 目 次

前言 .....	1
1 范围 .....	1
2 术语和定义 .....	1
2.1 变电站类型——变电站布置 .....	1
2.2 变电站的一次装置 .....	5
2.3 变电站的二次装置 .....	8
中文索引 .....	10
英文索引 .....	12

## 前 言

GB/T 2900 的本部分是《电工术语 发电、输电及配电》系列标准中的第五部分。该系列标准由下列五个部分组成:

GB/T 2900. 50—1998 《电工术语 发电、输电及配电 通用术语》

GB/T 2900. 52—2000 《电工术语 发电、输电及配电 发电》

GB/T 2900. 57—2002 《电工术语 发电、输电及配电 运行》

GB/T 2900. 58—2002 《电工术语 发电、输电及配电 电力系统规划和管理》

GB/T 2900. 59—2002 《电工术语 发电、输电及配电 变电站》

本部分等同采用国际电工委员会(IEC)出版物 60050(605):1983《Chapter 605: Generation transmission and distribution of electricity—substations》制定,在技术内容上与该出版物等同,术语的词条编号也与该标准一致。

本部分由国家经济贸易委员会提出。

本部分由全国术语标准化技术委员会归口。

本部分由中国电力科学研究所和机械科学研究所负责起草。

本部分主要起草人:魏全才、杨芙、王来。