

ICS 03.120.30
A 41



中华人民共和国国家标准

GB/T 4888—2009
代替 GB/T 4888—1985

GB/T 4888—2009

故障树名词术语和符号

Terms and symbols for fault tree

中华人民共和国
国家标准
故障树名词术语和符号
GB/T 4888—2009

*

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 1 字数 20 千字
2009年11月第一版 2009年11月第一次印刷

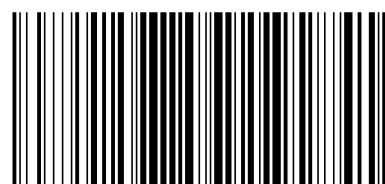
*

书号: 155066·1-39502 定价 18.00 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 4888—2009

2009-10-15 发布

2009-12-01 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 事件及其符号	1
3 逻辑门及其符号	3
4 转移符号	5
5 故障树	5
附录 A (资料性附录) 故障树名词术语和符号的释例	7
参考文献	10

参 考 文 献

[1] GB/T 2900.13 电工术语 可信性与服务质量(GB/T 2900.13—2008, IEC 60050(191):1990, Amend. 1;1999 And Amend. 2;2002, IDT)

[2] GB/T 3358.1 统计学词汇及符号 第1部分:一般统计术语与用于概率的术语(GB/T 3358.1—2009, ISO 3534-1:2006, IDT)

前 言

本标准代替 GB/T 4888—1985《故障树名词术语和符号》。

本标准与 GB/T 4888—1985 相比主要变化如下:

——按 GB/T 1.1—2000《标准化工作导则 第1部分:标准的结构和编写规则》的要求对标准格式进行了修订;

——增加了标准的适用范围;

——增加了“事件”的定义;

——增加了参考文献;

——删除了一些不必要的注释;

——改正了一些错误的表示符号。

本标准的附录 A 为资料性附录。

本标准由全国统计方法应用标准化技术委员会(SAC/TC 21)提出并归口。

本标准起草单位:中国科学院数学与系统科学研究院、中国航天科工集团公司、中国标准化研究院、北京工业大学。

本标准主要起草人:于丹、郝云峰、丁文兴、于振凡、冯士雍、陈敏、谢田法。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

——GB/T 4888—1985。