



中华人民共和国国家标准

GB

2017-07-01 实施

GB 1984-2017

GB 1984-2017

GB 1984-2017

GB

GB

GB 1984-2017

GB 1984-2017

GB 1984-2017

GB 1984-2017

GB 1984-2017

GB

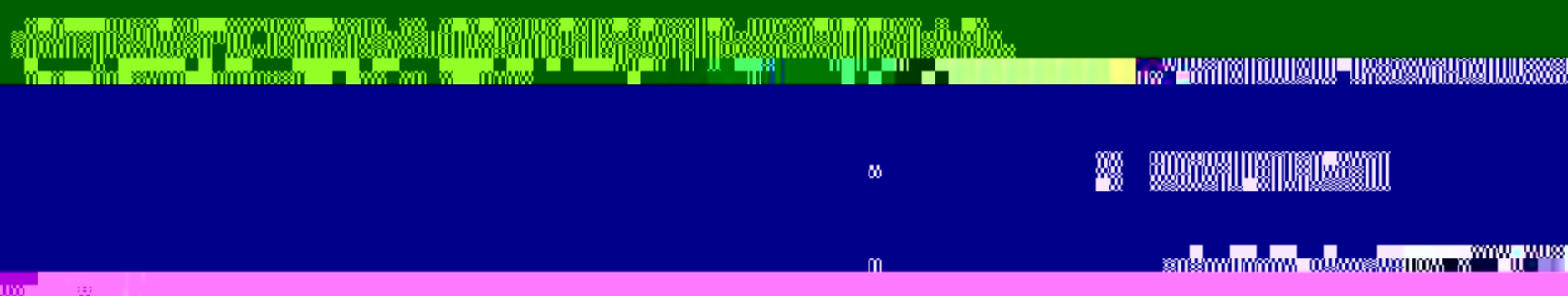
前 言

本标准按照GB/T 1.1—2009给出的规则起草。

本标准与GB/T 30136—2013《信息安全技术 信息安全风险评估规范》为配套标准。

电能质量 电压暂降与短时中断

“1” 续



电压暂降(短时中断)的波形图

电压暂降(短时中断)的波形图

电压暂降(短时中断)的波形图

续

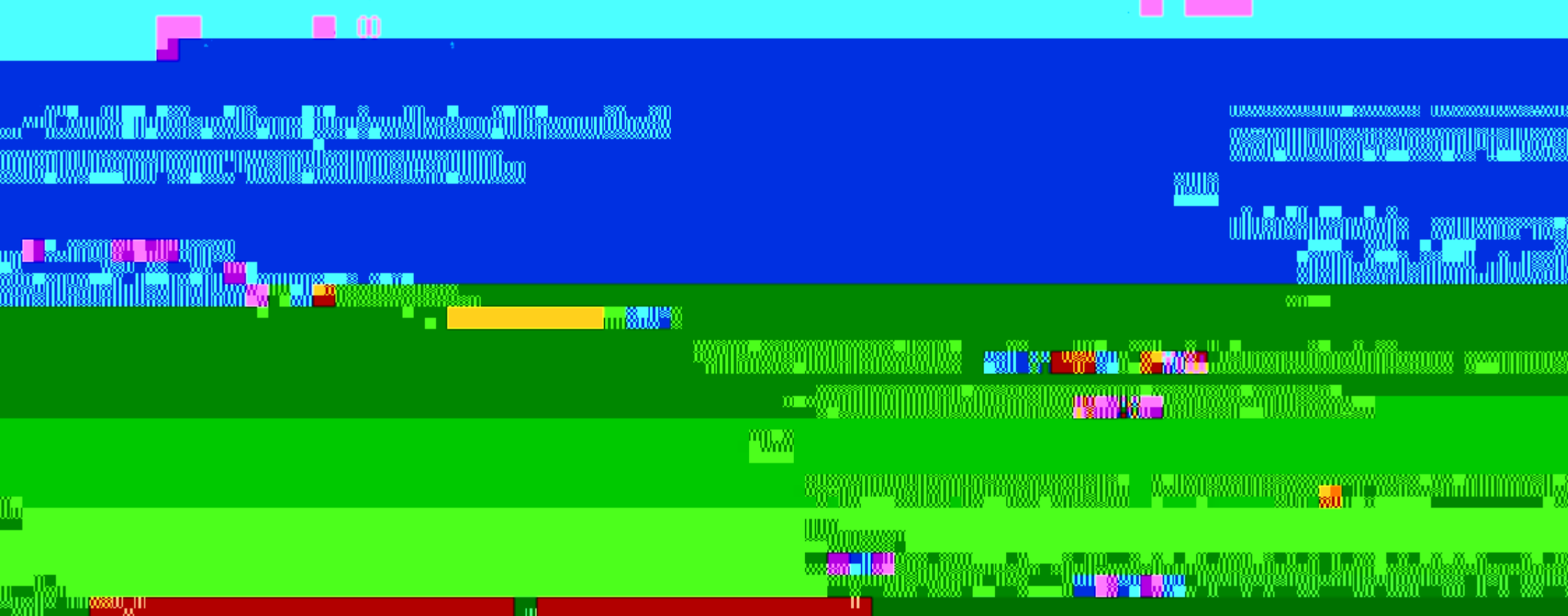
持续 10 ms~1 min 后恢复

正常的现象。

3.3

电压暂降(短时中断)阈值 voltage d

(short interruption) threshold



3.8

每周波刷新电压方均根值 RMS voltage refreshed each cycle

图 1 电压波形

图 1 电压波形

D_T ——监测时间段内的总天数；

D ——指标计算周期天数，可取值 30 或 365，对应指标分别表示每月或每年残余有机碳。

5.2 检测阈值

5.2.1 电压暂降的检测阈值

检测电压暂降的阈值一般依据电压暂降的定义设置为 0.9 p.u.。

单相系统中,当 $U_{\text{rms}(1/2)}$ 或 $U_{\text{rms}(1)}$ 低于暂降阈值时,电压暂降开始;当 $U_{\text{rms}(1/2)}$ 或 $U_{\text{rms}(1)}$ 等于或者高于

新略网

6.2.2 位置类

位置类是指表示地理位置的类。

位置类在地理信息系统中具有重要的作用，它是地理信息系统中最基本的类之一。位置类通常包含地理位置的坐标、名称、属性等信息。

位置类的属性通常包括地理位置的坐标、名称、属性等信息。位置类的属性通常包括地理位置的坐标、名称、属性等信息。

位置类的属性通常包括地理位置的坐标、名称、属性等信息。

位置类的属性通常包括地理位置的坐标、名称、属性等信息。

位置类的属性通常包括地理位置的坐标、名称、属性等信息。

位置类的属性通常包括地理位置的坐标、名称、属性等信息。

位置类的属性通常包括地理位置的坐标、名称、属性等信息。

位置类的属性通常包括地理位置的坐标、名称、属性等信息。

位置类的属性通常包括地理位置的坐标、名称、属性等信息。

位置类的属性通常包括地理位置的坐标、名称、属性等信息。

位置类的属性通常包括地理位置的坐标、名称、属性等信息。

位置类的属性通常包括地理位置的坐标、名称、属性等信息。

位置类的属性通常包括地理位置的坐标、名称、属性等信息。

位置类的属性通常包括地理位置的坐标、名称、属性等信息。

位置类的属性通常包括地理位置的坐标、名称、属性等信息。

位置类的属性通常包括地理位置的坐标、名称、属性等信息。

位置类的属性通常包括地理位置的坐标、名称、属性等信息。

位置类的属性通常包括地理位置的坐标、名称、属性等信息。

位置类的属性通常包括地理位置的坐标、名称、属性等信息。

位置类的属性通常包括地理位置的坐标、名称、属性等信息。

位置类的属性通常包括地理位置的坐标、名称、属性等信息。

位置类的属性通常包括地理位置的坐标、名称、属性等信息。

位置类的属性通常包括地理位置的坐标、名称、属性等信息。

位置类的属性通常包括地理位置的坐标、名称、属性等信息。

位置类的属性通常包括地理位置的坐标、名称、属性等信息。

位置类的属性通常包括地理位置的坐标、名称、属性等信息。

位置类的属性通常包括地理位置的坐标、名称、属性等信息。

附 录 A
(资料性附录)

附录 A

20 世纪 80 年代,美国计算机制造商协会(Computer Business Equipment Manufacturing Association—CBEMA,现已改称 Information Technology Industry Council—ITIC,即信息技术工业协会)

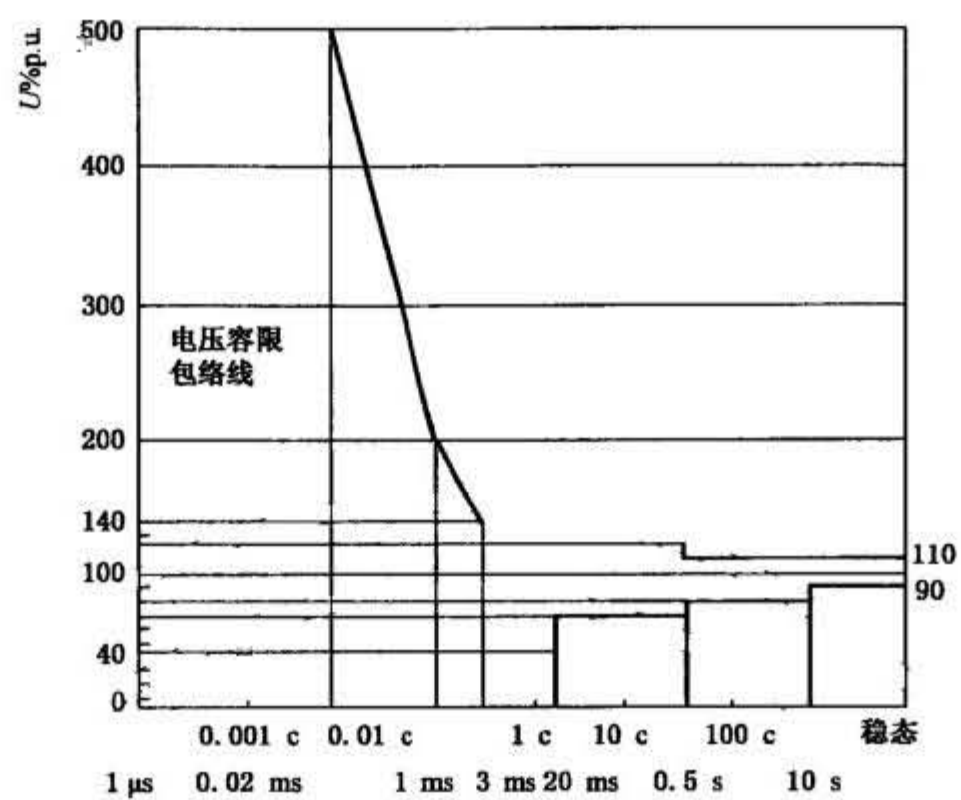


图 A.2 ITIC 曲线

SEMI F47 是半导体加工设备的电压暂降抗扰力规范,定义了半

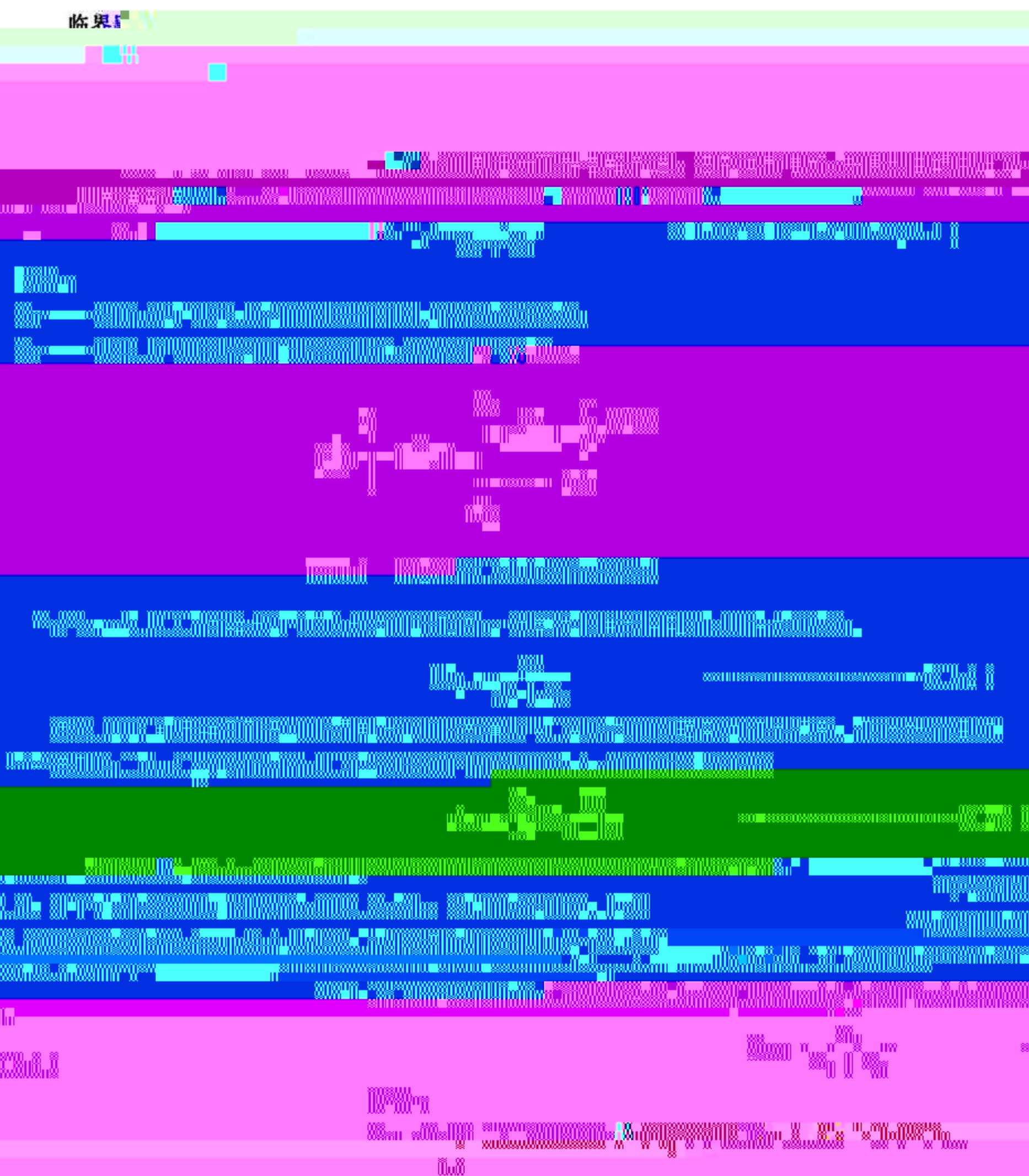
导体加工、度量、自动化测试

设备在 1.0 s 的 60 Hz

附 录 B
(资料性附录)
临界距离与暂降域

B.1 临界距离

临界值



l ——故障点与 PCC 点之间的线路阻抗；

l_0 ——故障点与 PCC 点之间的距离， $x = l/l_0$ 为单位长度线路阻抗，可归算有阻抗时的

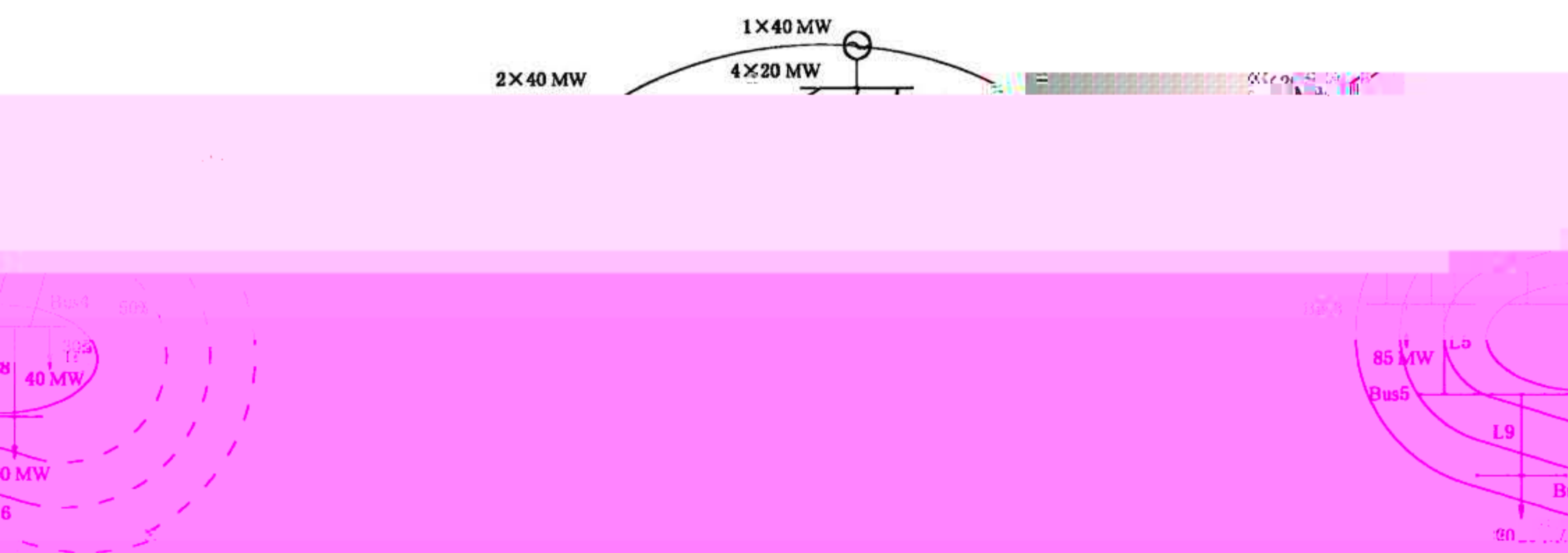


图 B.4 IEEE RBT

的 Bus4 母线。

故障点距离故障点距离

具有计算简单的优点。该方法的缺陷是,仅考虑了暂降幅值的影响。

采用临界距离方法确定暂降域,

特征量对暂降域的影响。计及其他特征量的影响,可考虑采用暂降域分析

响,而未考虑暂降持续时间等特

首先通过分析各种可能发生的故障对敏感负荷所产生

参 考 文 献

- [1] GB/T 4365—2003 电工术语 电磁兼容 [IDT IEC 60050(161):1990]

「4」

IBDL guide for electric power distribution reliability indices

GB/T 30

中华人民共和国
标准

与短时中断
—2013

社出版发行
街甲第

中 华 人 民
国 家
电 能 质 量 电 压 暂
GB/T 30

中 国 标 准 出
北 京 市 朝 阳 区 和 平 门

