

ICS 01.080.01;27.120.01

F 80

备案号:2393—1999

EJ

中华人民共和国核行业标准

EJ/T 1093—1999

idt IEC 1455:1995

核谱测量用多道分析器 直方图数据交换格式

**Multi-channel analyzer histogram data
interchange format for nuclear spectroscopy**



060531000190

1998-12-30 发布

1999-04-01 实施

中国核工业总公司 发布

前 言

本标准等同采用 IEC 1455:1995《Nuclear instrumentation-MCA histogram data interchange format for nuclear spectroscopy》(简称原标准),规定了多道脉冲幅度分析器直方图数据的交换格式,以保证与国际接轨和有利于数据交换。

本标准相对原标准有如下变动:

- a) 第 3 章的标题由“定义”改为“数据格式”;
- b) 一些编辑性修改,包括附录中程序的修改(以“采用说明”注释);
- c) 格式则按 GB/T 1.1—1993 的规定编写,将原标准的“范围”与“目的”合并为本标准的第 1 章“范围”,其他章、条号作相应调整。

本标准的附录 A、B 和 C 给出了 FORTRAN、BASIC 和 C 语言读数据的程序示例,以帮助理解直方图数据的存储格式。它们均是提示的附录,仅供参考。

本标准由全国核仪器仪表标准化技术委员会提出并归口。

本标准起草单位:核工业标准化研究所。

本标准主要起草人:熊正隆。

本标准由全国核仪器仪表标准化技术委员会负责解释

