

EJ

中华人民共和国核行业标准

EJ 726—92

核工业职业性照射个人剂量数据 采 集 格 式

1992-12-07 发布

1993-06-01 实施

中国核工业总公司 发布

目 次

1 主题内容与适用范围	(1)
2 引用标准	(1)
3 术语	(1)
4 数据分类	(1)
5 数据采集方式	(2)
6 数据的质量要求	(2)
7 数据的采集内容和记录格式	(2)
8 记录中的放射性核素表示法	(2)
9 记录中的日期数据和实型数据表示法	(3)
10 记录中的代码规定与代码表	(3)
附录 A 原始数据的采集内容和记录格式(补充件)	(7)
附录 B 人员历年个人剂量报告数据的采集内容和记录格式(补充件)	(10)
附录 C 外照射评价数据的采集内容和记录格式(补充件)	(12)
附录 D 内照射评价数据的采集内容和记录格式(补充件)	(15)

核工业职业性照射个人剂量数据采集格式

1 主题内容与适用范围

本标准规定了核工业职业性照射个人剂量数据的分类、采集方式、质量要求、采集内容与记录格式。

本标准适用于核工业职业性照射的个人剂量数据采集,不适用于放射性地质和矿冶以及事故情况下的个人剂量数据采集。

2 引用标准

GB 5294 放射工作人员个人剂量监测方法

EJJ 10 职业性辐射照射个人剂量监测和数据报告规定

EJ 431 中国核工业总公司单位代码

3 术语

3.1 内照射 进入体内的放射性核素作为辐射源对人体的照射。

3.2 外照射 体外辐射源对人体的照射。

3.3 定期采集 按剂量数据主管部门规定的时间间隔(通常为一年)进行的数据采集。

3.4 不定期采集 根据实际情况和需要临时进行的数据采集。

4 数据分类

为了便于个人剂量数据管理和计算机处理,将需要采集的数据分为原始数据和评价数据两类。

4.1 原始数据是参照 GB 5294 中的表 A2、表 A3,以及 EJJ 10 中的表 1 规定的放射工作人员(以下简称人员)个人剂量监测记录而定义的数据,见附录 A(补充件)。该类数据属于计算机管理中的输入部分,是存储在个人剂量数据库中的数据。包括以下内容:

- a. 人员基本情况;
- b. 人员外照射个人剂量;
- c. 人员内照射个人剂量。

4.2 评价数据是根据原始数据统计和计算出的、可以用于剂量评价的数据,见附录 B(补充件)、附录 C(补充件)、附录 D(补充件)。该类数据属于计算机管理中的输出部分,是传递给