



中华人民共和国国家标准

GB/T 14570—93

辐射防护技术人员资格基本要求

Basic qualification requirement for
radiation protection personer

1993-08-06 发布

1994-07-01 实施

国家技术监督局 发布

中华人民共和国国家标准

辐射防护技术人员资格基本要求

GB/T 14570—93

Basic qualification requirement for
radiation protection personer

1 主题内容与适用范围

本标准规定了各类各级辐射防护技术监督与管理人员资格的基本要求。

本标准适用于核燃料循环各专业系统,放射性同位素生产和使用以及射线装置等营运的一切企事业单位的辐射防护技术人员,也适用于各职能部门的辐射防护技术行政管理人员。

兼职辐射防护技术人员可参照采用。

本标准不适用于辐射防护设计人员、测量方法研究人员、样品分析与检测的常规运行人员。

2 术语

2.1 辐射防护

研究保护辐射工作人员、公众及环境免受或少受辐射危害与污染的应用性学科。本标准中所用辐射防护一词,专指电离辐射防护。保健物理、放射防护和放射卫生防护均为辐射防护的同义词。

2.2 辐射防护技术人员

从事辐射防护技术有关的各项具体实践活动的工作人员。

2.3 资格

本标准中资格是对辐射防护技术水平的表述,即执行某工作的人员所需的必要经历、学历及实际能力和特殊技能。

2.4 经验

在各类辐射工作场所的装置或设施的试验、启动、运行和维修或放射性同位素生产和应用过程中,直接从事一定的辐射防护工作的经历中所积累的知识 and 能力。

2.5 学历

接受教育的经历,是衡量工作人员文化知识水平的主要标志,包括受过何种教育、文化程度和专业水平。

3 辐射防护技术人员的分类与分级

3.1 辐射防护技术人员的分类

辐射防护技术人员,按所从事的实际工作领域分为下列八类:

- a. 放射性地质矿冶系统辐射防护技术人员;
- b. 核燃料元件加工制造和铀富集系统辐射防护技术人员;
- c. 核动力厂及反应堆辐射防护技术人员;
- d. 乏燃料处理系统辐射防护技术人员;
- e. 加速器辐射防护技术人员;
- f. 放射性同位素生产和应用及其他射线装置辐射防护技术人员;

国家技术监督局 1993-08-06 批准

1994-07-01 实施