

<<辐射防护工-职业培训计划 培训>>

图书基本信息

书名：<<辐射防护工-职业培训计划 培训大纲>>

13位ISBN编号：9787502250737

10位ISBN编号：7502250735

出版时间：2010-12-01

出版时间：原子能出版社

作者：中国核工业集团公司人力资源部 编

页数：48

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<辐射防护工-职业培训计划 培训>>

内容概要

《辐射防护工》从核工业发展对核特有职业的从业人员的的要求出发，依据核特有国家职业标准，结合职业培训特点对职业培训目标、课时分配、教学内容等都作了明确规范。

《辐射防护工》是分等级进行编写的，每个等级的培训计划中包括培训目标、教学要求和教学计划安排；培训大纲包括课程任务和说明、课时分配、理论知识部分教学要求及内容和专业能力部分教学要求及内容。

<<辐射防护工-职业培训计划 培训>>

书籍目录

中级辐射防护工培训计划
中级辐射防护工培训大纲
高级辐射防护工培训计划
高级辐射防护工培训大纲
辐射防护工技师培训计划
辐射防护工技师培训大纲
辐射防护工高级技师培训计划
辐射防护工高级技师培训大纲

<<辐射防护工-职业培训计划 培训>>

章节摘录

3.2基础知识 3.2.1教学要求 通过培训,使培训对象掌握中级辐射防护工的基础知识和本职业中级工的相关知识。

3.2.2教学内容 3.2.2.1电离辐射基础理论知识 (1)辐射防护中使用的辐射量和单位;(2)辐射剂量基础知识;(3)辐射测量方法知识;(4)辐射防护技术基本知识;(5)内外照射基本防护方法;(6)放射性废物管理知识。

3.2.2.2生产工艺及辅助设备知识 (1)工作场所卫生闸门的用途;(2)个人剂量计和个人防护衣具的使用。

3.2.2.3法律法规知识 (1)行业、企业安全生产规程;(2)《电离辐射防护与辐射源安全基本标准》(GB18871-2002)。

3.2.3教学建议 教学重点为电离辐射基础理论知识、辐射测量方法、内外照射基本防护方法等基本知识。

授课时多注意实际例子的分析和讲解。

3.3辐射监测 3.3.1教学要求 通过培训,使培训对象掌握中级辐射防护工所应具备的辐射监测准备、测量、处理数据以及设备维护保养知识。

3.3.2教学内容 3.3.2.1监测准备 (1)监测设备的使用说明书;(2)监测设备分类;(3)监测设备工作状态的检查与判断方法。

3.3.2.2测量 (1)仪器的基本性能;(2)、中子剂量率仪的使用方法;(3)、表面污染仪的使用方法;(4)气溶胶取样监测设备的使用方法;(5)个人剂量测量方法;(6)辐射监测操作规程介绍。

3.3.2.3处理数据 (1)辐射量、活度、探测效率等符号的定义及单位;(2)平均值及误差计算方法。

3.3.2.4监测设备维修保养 (1)仪器检查方法;(2)仪器设备维护保养知识。

3.3.3教学建议 教学重点为监测准备与测量、监测设备的检查与判断方法、各类监测设备的使用方法、处理数据中使用量、符号的定义及单位等知识。

需配合设备的展示,增加培训对象对辐射监测的感性认识。

.....

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>