

## <<关于核辐射不可不知的几件事>>

### 图书基本信息

书名：<<关于核辐射不可不知的几件事>>

13位ISBN编号：9787118077292

10位ISBN编号：7118077291

出版时间：2011-10

出版时间：邹士亚 国防工业出版社 (2011-11出版)

作者：邹士亚

页数：201

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>

## <<关于核辐射不可不知的几件事>>

### 内容概要

《关于核辐射不可不知的几件事》通过问答的形式告诉读者有关放射性的基础知识、核电的基础知识、核武器的基础知识、核与辐射事件的基础知识、历史上发生的几次典型核事故、电离辐射对人体健康的影响、核事故及其相关事件的特征与可能后果、核辐射的监测方法和公众对核辐射的防护措施，旨在提高公众对核事故、核与辐射突发事件的应对能力。

《关于核辐射不可不知的几件事》语言通俗易懂，并配有生动形象的相关图表。适合于高中和高中以上文化程度的广大读者，以及从事安保工作的有关人员阅读。

## <<关于核辐射不可不知的几件事>>

### 书籍目录

#### 第一章 放射性基础知识 001 . 什么是原子核？

002 . 什么是原子核的放射性？

003 . 什么是放射源？

004 . 什么是密封放射源？

如何分类？

005 . 什么是非密封放射源？

006 . 放射源是如何分类的？

007 . 什么是射线装置？

008 . 什么是核辐射？

009 . 核辐射有哪几种？

010 . 什么是辐射源？

011 . 什么是放射性活度、半衰期？

012 . 什么是放射系？

013 . 什么是 射线？

如何与物质发生作用？

014 . 什么是 射线？

如何与物质发生作用？

015 . 什么是 射线？

如何与物质发生作用？

016 . X射线的发现12 017 . 什么是X射线？

如何与物质发生作用？

018 . 什么是中子？

如何与物质发生作用？

019 . 、 、 、 中子和X射线有些什么特点？

020 . 核素的放射性衰变服从什么规律？

021 . 怎样度量放射性的强弱？

022 . 什么是核材料？

023 . 什么是原子核反应？

024 . 什么是核裂变？

025 . 什么是核聚变？

.....第二章 核电站基础知识第三章 核武器基础知识第四章 核与辐射恐怖基础知识第五章 典型的核事故基础知识第六章 核监测方法基础知识第七章 核辐射危害及防护第八章 放射性污染清除基础知识

## <<关于核辐射不可不知的几件事>>

### 编辑推荐

邹士亚、王善强、艾宪芸编著的《关于核辐射不可不知的几件事》的目的是希望读者在发生核与辐射事件时，知道如何有效应对这类事件，并能够了解事件的基本特点，避免不必要的恐慌。

本书通过问答的形式告诉读者有关放射性的基础知识、核电的基础知识、核武器的基础知识、核与辐射事件的基础知识、历史上发生的几次典型核事故、电离辐射对人体健康的影响、核事故及其相关事件的特征与可能后果、核辐射的监测方法和公众对核辐射的防护措施，旨在提高公众对核事故、核与辐射突发事件的应对能力。

<<关于核辐射不可不知的几件事>>

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>