

# 《放射防护基础》

## 图书基本信息

书名：《放射防护基础》

13位ISBN编号：9787502244637

10位ISBN编号：7502244638

出版时间：2009-4

出版社：杜国生、万玲 原子能出版社 (2009-04出版)

页数：43

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

# 《放射防护基础》

## 内容概要

《放射防护基础》内容简介：法国科学家贝可勒尔在1896年研究X射线时发现，铀化合物自发地放出一种辐射使感光材料感光，由此发现了天然放射性。某些核素能自发地放出粒子或射线，或自发分裂，称这种性质为放射性。具有放射性的核素称为放射性核素，含有放射性核素的物质称为放射性物质。《放射防护基础》为“放射卫生防护培训系列教材”之一，主要介绍了放射防护的一些基本知识。全书共分三章，内容包括：基本概念；射线与物质的相互作用；常用辐射量单位。

# 《放射防护基础》

## 书籍目录

第一章第基本概念一、原子和原子核二、放射性三、X射线第二章第射线与物质的相互作用一、带电粒子与物质相互作用二、X、 $\gamma$ 射线与物质的相互作用三、单能X、 $\gamma$ 射线的减弱四、中子与物质的相互作用第三章第常用辐射量单位一、照射量和照射量率二、比释动能和比释动能率三、吸收剂量和吸收剂量率四、当量剂量和当量剂量率五、有效剂量与组织权重因子

# 《放射防护基础》

## 编辑推荐

法国科学家贝可勒尔在1896年研究X射线时发现，铀化合物自发地放出一种辐射使感光材料感光，由此发现了天然放射性。某些核素能自发地放出粒子或射线，或自发分裂，称这种性质为放射性。具有放射性的核素称为放射性核素，含有放射性核素的物质称为放射性物质。《放射卫生防护培训系列教材：放射防护基础》为“放射卫生防护培训系列教材”之一，主要介绍了放射防护的一些基本知识。全书共分三章，内容包括：基本概念；射线与物质的相互作用；常用辐射量单位。

# 《放射防护基础》

## 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:[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)