

# 《电离辐射防护和辐射源安全(上.)》

## 图书基本信息

书名：《电离辐射防护和辐射源安全(上.下册)》

13位ISBN编号：9787502238810

10位ISBN编号：7502238816

出版时间：2007-4

出版社：程建平、潘自强 原子能出版社 (2007-04出版)

页数：966

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.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《电离辐射防护和辐射源安全(上.)》

## 内容概要

《电离辐射防护和辐射源安全(上下)》内容系统全面，共分为7篇22章。第1篇为辐射防护基础，包括绪论、原子核与放射性的物理基础、辐射防护常用的量和单位、电离辐射的生物效应、辐射和剂量测量、天然辐射源和人工辐射源等7章；第2篇为辐射防护体系，包括辐射防护体系1章；第3篇为辐射照射评价与防护，包括外照射监测与评价、内照射监测与评价、职业照射防护、医疗照射防护、公众照射防护、人为活动引起的天然辐射增加的防护和关于放射工作人员的健康管理等7章；第4篇为实用辐射防护，包括核设施辐射安全、放射源和射线装置辐射安全和放射性物质运输辐射安全等3章；第5篇为放射性废物管理，包括放射性废物管理1章；第6篇为应急照射的防护，包括应急照射的防护和在持续照射情况下公众的防护2章；第7篇为非人类物种的电离辐射防护，包括非人类物种的电离辐射防护1章。由于辐射防护是一门实用性的学科，其中较大篇幅描述了实际的辐射防护问题，同时对本学科的发展和动向也作了具体详尽的论述。

# 《电离辐射防护和辐射源安全(上.)》

## 书籍目录

第一篇 辐射防护基础第二篇 辐射防护体系第三篇 辐射照射评价与防护第四篇 实用辐射防护第五篇 放射性废物管理第六篇 应急照射的防护第七篇 非人类物种的电离辐射防护

# 《电离辐射防护和辐射源安全(上.》

## 编辑推荐

《电离辐射防护和辐射源安全(上下)》可供辐射防护、环境保护及相关领域的管理人员和科研人员参考使用，也可作为研究生和大学高年级学生的教学用书。

# 《电离辐射防护和辐射源安全(上.》

## 精彩短评

1、作为电离辐射防护和辐射源安全手册的话,是一本很不错的资料,介绍了很多新颖的题材,但是要是想要她来做些很专业工作的话,需要其他一些资料作为辅助.

# 《电离辐射防护和辐射源安全(上.》

## 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.tushu000.com](http://www.tushu000.com)