

<<工业电离辐射防护与安全>>

图书基本信息

书名：<<工业电离辐射防护与安全>>

13位ISBN编号：9787311037802

10位ISBN编号：7311037808

出版时间：2011-12

出版时间：兰州大学出版社

作者：肖铮 主编

页数：214

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>

## <<工业电离辐射防护与安全>>

### 内容概要

本书适用于核技术应用单位放射性知识的普及。

也可作为读者了解放射性知识的参考书籍，了解并认识放射性同位素和射线装置的应用和发展，为开展相关方面的工作提供便利。

本书主要内容包括核技术工业应用概述、辐射加工防护与安全、工业探伤防护与安全、核仪器仪表及其他应用装置、开放性放射性同位素的利用等。

在编写过程中。

虽然经过反复斟酌和努力，但由于时间紧迫，难免存在不足之处，诚望广大读者提出宝贵意见，以便再版时修订完善。

# <<工业电离辐射防护与安全>>

## 书籍目录

- 第一章 核技术工业应用概述
  - 第一节 国外核技术应用概况
  - 第二节 国内核技术应用概况
- 第二章 辐射加工防护与安全
  - 第一节 辐射加工技术及应用
  - 第二节  $\gamma$ 辐射加工防护与安全
  - 第三节 加速器辐射加工防护与安全
  - 第四节 辐射加工事故与应急
- 第三章 工业探伤防护与安全
  - 第一节 探伤用辐射源
  - 第二节 中射线探伤
  - 第三节 X射线探伤
  - 第四节 事故预防与应急处理
- 第四章 核仪器仪表及其他应用装置
  - 第一节 核仪器仪表的特点
  - 第二节 核仪器仪表及其他应用装置的介绍
  - 第三节 安全防护与监测
  - 第四节 辐射事故应急
- 第五章 放射性同位素示踪技术
  - 第一节 概述
  - 第二节 可活化示踪技术
  - 第三节 放射性工业示踪应用
  - 第四节 放射性同位素示踪技术的进展
- 参考文献

<<工业电离辐射防护与安全>>

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>