

# 《钶手册技术指南》

## 图书基本信息

书名：《钶手册技术指南》

13位ISBN编号：9787502265015

出版时间：2015-6-8

作者：[美] O.J.WICK

页数：1124

译者：钶手册编译组

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)

# 《钚手册技术指南》

## 内容概要

本书译自美国O.J.WICK主编的《PLUTONIUM HANDBOOK》（1980年版）。全书共分两卷，七个部分共28章。第一卷包括物理学、冶金、化学部分；第二卷包括化学处理、钚及其合金的制备和利用、分析与检验方法、健康与安全部分。该书一直是关于钚的一本权威、重要的专著。本书可供从事核材料和钚的科研、生产和教学的人员参考

## 书籍目录

### 第一卷

#### 第一部分 物理学

#### 第1章 钚同位素性质

##### 1.1 钚的生产和使用

###### 1.1.1 钚的最初生产

###### 1.1.2 反应堆生产钚

###### 1.1.3 钚含量对反应堆行为的影响

###### 1.1.4 钚的中子辐射

##### 1.2 核性质

###### 1.2.1 相对核素质量

###### 1.2.2 钚核的激发态

###### 1.2.3 不稳定同位素

###### 1.2.4 衰变

###### 1.2.5 自发裂变

#### 参考文献

#### 第2章 核反应

##### 2.1 慢中子反应

###### 2.1.1 可能的中子诱发反应和术语

.....

# 《钕手册技术指南》

## 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)