

《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

《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