

图书基本信息

书名：<<核材料衡算与控制/中核四0四有限公司国外核科技文献翻译丛书>>

13位ISBN编号：9787502250911

10位ISBN编号：7502250913

出版时间：2010-10

出版时间：原子能出版社

作者：胡晓丹，丁戈龙，刘文彬 编

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>

内容概要

《核材料衡算与控制》收录了源与其他核材料的材料衡算与控制要求、核材料衡算、NMMSS程序管理和质量控制、确定RIS的程序和准则等内容。

《核材料衡算与控制》适合从事相关研究工作的人员参考阅读。

书籍目录

说明A部分核材料衡算与控制第一程序管理1.1总则1.2分级保障1.3源与其他核材料的材料衡算与控制要求1.4损失探知评估、性能测试和性能要求1.5保安事件报告1.6评价程序第二章核材料衡算2.1总则2.2衡算系统2.3实物盘存2.4测量和测量控制2.5核材料转移2.6材料管制指标第三章核材料控制3.1总则3.2接触控制3.3材料监视3.4材料封隔3.5探知/评估B部分核材料管理和保障系统报告及数据提交1文件和报告2表格3报告标识符号(RIS)4校正数据5设施数据与NMMSS的定期调整6数据的保密7数据的定密8联系9NMMSS程序管理和质量控制10软件和硬件系统的规格第一章申请、变更或删除报告标识符号的说明1.1引言1.2确定RIS的程序和准则1.3RIS的申请1.4RIS的停用1.5RIS信息的更改第二章一般性说明2.1向NMMSS报告2.2数据的准确度2.3应向NMMSS报告的元素、同位素及报告单位2.4材料类型代码2.5单位、标准、换算和数据定义2.6取整方法2.7核材料混合交易2.8所有者代码2.9特种核材料和氚转移的误差限值2.10正常操作损失(NOLs)、测量废弃物和意外损失2.11废物和掩埋场址2.12放射性衰变第三章核材料交易报告——总则3.1引言3.2材料转移报告时限3.3用文件证明交易的方法3.4定密和保安要求3.5DOE/NRCF741的分类发送3.6设施将材料转移至外国设施3.7设施从外国设施接收核材料3.8在美国国内跟踪外国承诺材料3.9涉及国防部(DoD)的转移3.10DOE承包商和许可证持有者之间的核材料转移3.11内部项目转移3.12核材料的非实物转移3.13其他类型的接收和转移3.14特殊要求3.15以前发布的DOE/NRCF741校正或调整第四章核材料交易报告——发货方4.1发货方数据第五章核材料交易报告——收货方5.1收货方数据第六章核材料交易报告——从能源部(DOE)到国防部(DoD)6.1从DOE到DoD6.2DOE/NRCF741的分发6.3备忘录盘存账目6.4从DoD转移至DOE6.5禁止使用外国承诺材料第七章核材料交易报告——美国和外国、外国区域组织或跨国组织7.1引言7.2DOE/NRCF741的编制7.3转移至外国实体7.4自外国实体转移7.5批形成和命名7.6从事核材料进口和/或出口的设施的特别说明7.7DOE/NRCF741的分发DOE/NRCF741数据的分发将按照下列程序进行第八章核材料交易报告——DOE/NRCF741数据块17、18、19、20和21的外国承诺跟踪8.1引言8.2外国承诺材料的禁用8.3讲口8.4承诺信息的填写8.5国内转移、内部交易和出口第九章核材料交易报告——国际原子能机构所选择的设施9.1引言9.2批形成和命名9.3详细说明第十章核材料交易报告——简要注释10.1引言10.2DOE/NRCF740M填写说明第十一章材料平衡报告11.1引言11.2保密和保安要求11.3报告单位11.4DOE/NRCF742的填写说明第十二章材料平衡报告——国际原子能机构所选择的设施12.1引言12.2DOE/NRCF742的编制第十三章盘存报告13.1引言13.2核材料组分代码和描述13.3核材料类型代码：材料类型代码、描述和报告单位见表15.213.4设施数据与NIMMSS的调整13.5DOE/NRCF742C的编制13.6DOE/NRCF742C数据的分发第十四章盘存报告——国际原子能机构所选择的设施14.1引言14.2批形成和命名第十五章核材料报告——数据项目一览表15.1引言15.2数据项目的解释性说明15.3报告所需的应衡算数量、材料类型和其他信息第十六章缩写词第十七章表格附件1DOEM470.4—6适用的能源部单位附件2承包商要求文件

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>