

<<核素数据手册>>

图书基本信息

书名：<<核素数据手册>>

13位ISBN编号：9787502233051

10位ISBN编号：7502233059

出版时间：2004-1

出版单位：原子能

作者：[俄] T.B.格拉希维里等；赵志祥等（

页数：336

字数：582000

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>

<<核素数据手册>>

内容概要

《核素数据手册》第三版由T.B.格拉希维里、B. .契切夫、O.O.帕塔尔肯、H.E.雅科列夫、B.M.库普里亚诺夫、赵志祥、黄小龙、葛智刚、周春梅在《核素数据手册》第二版（俄文版）的基础上补充修订而成的。

直接或间接参加这项工作的单位有：俄罗斯原子能机构、俄罗斯原子能机构核武器研制预测试部、俄罗斯原子能机构ATOMINFORM科学数据中心、圣彼得堡Khlopin镭学研究所放射性核素数据中心和CODATA中国委员会、中国核工业集团公司、中国原子能科学研究员、中国核数据中心。

本书收录了截至2004年已知的所有稳定和放射性核素的基础核数据，包括了这些核素的最基础特性。这些核数据多数是最新推荐的评价数据，并且包括其不确定度。供核科学与工程应用、放射性同位素生产、核医学、地质勘探、环境保护和科学研究等科技工作者使用和参考，也可供科研机构和大专院校核物理与放射化学专业师生使用和参考。

它面向各种层次的读者，如科技工作者、工程师、大学师生、中学生等，是一本最基础的核科学参考工具书。

<<核素数据手册>>

书籍目录

前言(中文)(俄文)(英文)名称与符号一览表 1 表中核素特性 2 半衰期单位 3 衰变模式 4 每次衰变的辐射方式及平均辐射能量参考文献核素数据表 1H 2He 3Li 4Be 5B 6C 7N 8O 9F 10Ne 11Na 12Mg 13Al 14Si 15P 16S 17Cl 18Ar 19K 20Ca附录1 国际核素图2003版附录2 基本物理常数表附录3 粒子质量附录4 临界人群对部分放射性核素的年度吸入限制量及容许浓度附录5 电离辐射测量的国际制单位附录6 放射性活度和电离辐射的非国际制单位附录7 国际单位制SI词头附录8 国际单位制单位(SI)与非国际单位间的换算关系附录9 Ci(居里)与Bq(贝克勒尔)间的换算

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>