

<<同位素分离>>

图书基本信息

书名：<<同位素分离>>

13位ISBN编号：9787502216436

10位ISBN编号：750221643X

出版时间：1999-4

出版时间：原子能出版社北京

作者：肖啸菴

页数：675

字数：572000

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>

<<同位素分离>>

内容概要

本书共十五章，扼要阐述了重要同位素的主要分离方法（在编著时把轻、重同位素分离作为统一的学科来考虑）。

第一章对最重要同位素的存在形态、用途、分离方法作了阐述。

第二章是级联理论。

第三章着重介绍化学分离的同位素效应。

第四、五、六、七、九章（精馏、单温和双温化学交换、离子交换色谱、热扩散）等主要介绍轻同位素分离，但也讲到了用于分离铀同位素的情况，第八章是主要用于分离中等质量核素的电磁法，第十到十四章讲的是分离铀同位素的方法（气体扩散、气体离心、空气动力学、激光、离子回旋共振），同时也介绍分离非铀同位素的近况。

最后一章对主要工业方法进行经济性分析。

本书可作为核化学化工专业研究生教材，也可供从事同位素分离及与化工分离方法有关的科研、设计等技术人员，以及理工科大学高年级学生参考。

<<同位素分离>>

书籍目录

第一章 引论第二章 级联理论第三章 化学分离的同位素效应第四章 精馏法第五章 单温化学交换法第六章 双温化学交换法第七章 离子交换色谱法第八章 电磁法第九章 热扩散法第十章 气体扩散法第十一章 气体离心法第十二章 气体动力学方法第十三章 激光法第十四章 离子回旋共振法第十五章 同位素分离工业的经济性分析 附录

<<同位素分离>>

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>