第一图书网, tushu007.com

<<简明放射化学教程>>

图书基本信息

书名：<<简明放射化学教程>>

13位ISBN编号：9787502219956

10位ISBN编号：7502219951

出版时间：1999-6

出版时间：原子能出版社北京

作者：朱南康 等

页数：163

字数：289000

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

本书原名《放射化学》，第二版改为《简明放射化学教程》，现经适当调整、修改和补充，继续作为高等医学院校放射医学，放射卫生和核技术专业的教材。

本书介绍了放射化学概论，放射性核素的分离方法，核工业、核科技和环境监测中常见的放射性元素的化学和分析方法，辐射引起的化学作用，环境放射化学以及放射性核素及其标记化合物的制备和应用等。

本书亦可供从事放射医学、放射卫生、核辐射防护、核医学、环境监测、核技术及有关专业的科技人员和非医学院校有关专业的师生参考。

<<简明放射化学教程>>

书籍目录

修订第三版前言第二版前言第一版前言某些单位符号与名称对照表某些化合物缩略写与名称对照表第一章 绪论 1 放射化学发展简史 2 放射化学的内容 3 放射化学的特点第二章 放射化学分离方法 1 概况 2 共沉淀法 3 溶剂萃取法 4 色谱法 5 其它分离方法 主要参考文献 思考题第三章 天然放射性无素化学 1 概况 2 铀化学 3 钍化学 4 镭、氡、钋的化学 5 氚和放射性碳的化学 主要参考文献 思考题第四章 超轴元素化学 1 锕系通论 2 镎化 3 钚化学 4 镅化学 5 饲和超饲元素化学 主要参考文献 思考题第五章 裂片元素化学 1 概况 2 放射性绝 3 放射性锶 4 放射性铈和钷 5 锝 6 放射性钌 7 放射性碘 8 放射性氪和氙 9 某些活化产物元素的化学 主要参考文献 思考题第六章 环境放射化学 1 概况 2 放射性物质在水体中的化学 3 放射性物质在土壤中的化学 4 放射性物质在大气中的化学 主要参考文献 思考题 第七章 辐射化学 1 辐射化学的基本特征和基本过程 2 水和水溶液的辐射化学 3 生化物质的辐射化学 4 辐射化学的应用 主要参考文献 思考题第八章 放射性标记化合物的制备及其应用 1 概况 2 放射性标记化合物的制备方法 3 单克隆抗体的标记 主要参考文献 思考题第九章 放射性核素的制备及其应用 1 放射性核素的制备 2 放射性核素示踪法 3 放射性核素在医学、生物学中的应用 4 放射性核素在其它领域中的应用 5 放射分析技术及其应用 主要参考文献 思考题

第一图书网, tushu007.com

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