

## 核燃料萃取剂的化学问题

@袁承业\$中国科学院有机化学研究所

收稿日期 1962-9-12 修回日期 网络版发布日期:

**摘要** <正> 随着原子能科学技术的发展,萃取法的研究日益广泛,目前不论在规模大至日处理矿石数千吨的铀水冶工厂,或者在精细到以原子数目为计算单位的超微量元素分离的放射化学实验室,萃取法均获得了有效的应用。由于这些分离系统比较复杂,萃取的对象也不仅限于铀、钍与钷等核燃料,还有其他共生金属元素及一系列性质相似的裂变元素的分离,它们所涉及的科学技术问题也较广,因此有关萃取的化学问题极其丰富;一门新的、综合性转强的学科“核燃料萃取化学”正在形成。我们认为,核燃料萃取化学应该有三个组成部分:

关键词

分类号

### 扩展功能

#### 本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [\[PDF全文\]\(2248KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [参考文献](#)

#### 服务与反馈

▶ [把本文推荐给朋友](#)

▶ [文章反馈](#)

▶ [浏览反馈信息](#)

#### 相关信息

▶ [本刊中 无 相关文章](#)

▶ [本文作者相关文章](#)

### Abstract

### Key words

DOI

通讯作者