

# 《铀矿冶分析原理与方法》

## 图书基本信息

书名：《铀矿冶分析原理与方法》

出版时间：2012-1

作者：杨金辉//王清良

页数：257

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《铀矿冶分析原理与方法》

## 内容概要

《铀矿冶分析原理与方法》在吸收已有相关出版物精华的基础上融入了铀矿冶分析领域的最新理论和成果，内容广泛。《铀矿冶分析原理与方法》着重从实用出发，介绍了分析工作的基础知识和铀矿冶工艺过程常规分析方法；阐述了铀及其化合物、铀矿石浓缩物及核纯产品中杂质元素、铀矿冶排放物料等的分析原理和分析方法，叙述了分析数据的相关处理方法。

《铀矿冶分析原理与方法》适合从事铀矿冶科研、生产工作的分析技术人员和科研人员参阅,也供高等学校相关专业师生、实验人员参考使用。

# 《铀矿冶分析原理与方法》

## 书籍目录

第1章 分析工作基础知识 1.1 概论 1.2 常用的器皿与仪器 1.2.1 金属和非金属器皿的使用方法 1.2.2 容量仪器的使用及校准 1.2.3 分析天平和称量 1.3 分析样品的制备 1.3.1 固体物料样品的采集 1.3.2 固体物料样品的加工 1.3.3 液体物料样品的采集和加工 1.4 铀矿冶分析与防护 1.4.1 防辐射 1.4.2 防毒 1.4.3 防火、防爆 1.4.4 安全用电第2章 溶液制备的基本知识 2.1 概论 2.2 纯水的制备 2.2.1 蒸馏法制备纯水 2.2.2 离子交换法制备纯水 2.2.3 电渗析法制备纯水 2.3 溶液浓度的表示方法及其计算 2.3.1 溶液浓度的表示法 2.3.2 常用溶液配制 2.4 标准溶液的配制和标定 2.4.1 化学试剂 2.4.2 标准物质以及用途 2.4.3 配制溶液的注意事项 2.4.4 常用标准溶液的配制与标定方法第3章 常规分析方法简介第4章 化学组分的掩蔽与分离方法第5章 铀及其铀化合物的性质第6章 铀的分析第7章 铀提取过程的常规分析第8章 铀矿石浓缩物和核纯产品中杂质元素的分析第9章 排放物料的分析第10章 分析数据的处理附录

# 《铀矿冶分析原理与方法》

## 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：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)