第一图书网, tushu007.com

<<贵金属萃取化学>>

图书基本信息

书名：<<贵金属萃取化学>>

13位ISBN编号：9787122089250

10位ISBN编号：7122089258

出版时间：2010-9

出版时间：余建民 化学工业出版社 (2010-09出版)

作者：余建民

页数：538

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

前言

包括金、银、铂、钯、钌、铑、锇、铱在内共8种贵金属元素，是重要的战略资源，也是电子、化工、精密机械、航空航天等工业领域必不可少的基础材料。
1999年和2002年，国家先后放开了对白银和黄金的国家管制，为贵金属产业发展提供了良好的政策环境，也为深入开展贵金属深加工方面的研究提供了必要条件。
早在2002年，化学工业出版社就曾出版过《贵金属深加工及其应用》一书，成为当时国内为数不多的贵金属深加工方面著作。
而中国有色金属工业协会也依据该书于2003年成立了全国贵金属深加工及其应用专业委员会，并计划出版一系列著作。
本书就是出版计划之一。
近年来我国贵金属深加工行业发展迅速，企业数量不断增加，各种新工艺和新设备不断出现，贵金属深加工新产品不断涌现。
为了及时反映我国贵金属深加工领域的最新科技成果，笔者组织编写了这本侧重于贵金属深加工工程方面的著作，以满足当前国内众多贵金属企业的实际需要。
本书共分三篇，分别从贵金属深加工生产工艺(包括银、金和铂族金属精细化学品的具体生产工艺)、贵金属深加工设备(包括蒸发与结晶设备、过滤分离设备、干燥设备、反应器等设备的设计、制造和选型)、贵金属深加工车间设计(包括车间工艺流程设计、工艺计算、车间布置设计)等方面，详细介绍了贵金属深加工方面的知识和操作细节，注重实用性和工程应用价值，可以在更大程度上满足本行业从业人员的实际需要。
本书既可供广大贵金属深加工企业人员和贵金属材料、有色金属领域科研人员、技术人员阅读和参考，也可作为相关专业在校师生的教学参考书。
本书由周全法、熊洁羽、傅江、王琪等编著。
在本书编写过程中得到了国家科技支撑计划重大项目（2008BAC46B04）和江苏技术师范学院的大力支持，同时中国资源综合利用协会和中国有色金属工业协会再生金属分会也对本书出版提供了宝贵帮助，在此表示衷心感谢！
由于作者水平有限，书中疏漏在所难免，敬请广大读者批评指正！

内容概要

《贵金属萃取化学》以贵金属萃取化学为主线，分别介绍了贵金属资源、性质、用途及分离方法；贵金属水溶液化学；贵金属萃取化学基本原理；贵金属萃取剂；金、钯、铂、铑、铱和锇、钌、银的萃取化学；贵金属全萃取分离工艺；贵金属的协同萃取；贵金属溶剂萃取动力学；常用贵金属萃取设备。

全书章节编排逻辑性强、内容丰富、系统，具有理论结合技术、实用性强的特点。

《贵金属萃取化学》可供从事贵金属矿产资源、二次资源提取冶金、分离提纯、回收、分析、设计的研究人员和生产技术人员参考，同时也可供高等院校和中等专业学校化学冶金专业的师生参阅。

第一图书网, tushu007.com

书籍目录

章节摘录

插图：

编辑推荐

《贵金属萃取化学(第2版)》是由化学工业出版社出版的。

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