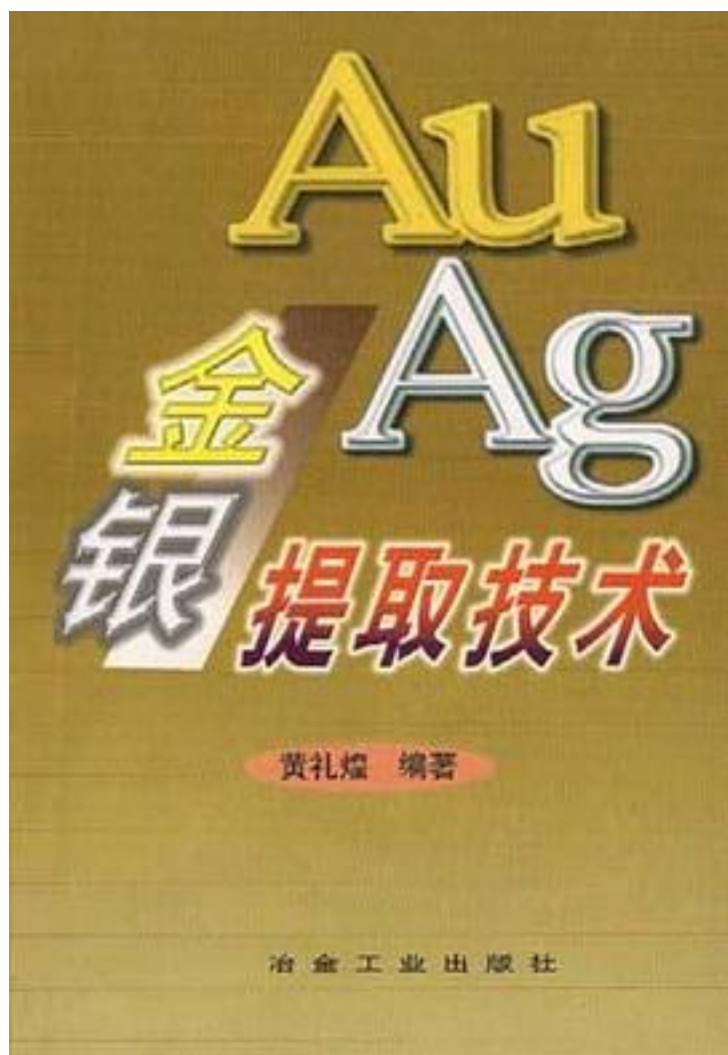


# 金银提取技术



[金银提取技术\\_下载链接1](#)

著者:黄礼煌

出版者:冶金工业出版社

出版时间:1995-12

装帧:平装

isbn:9787502417420

作者介绍:

目录: 目录

1 绪论

1.1 金的性质及用途

1.2 银的性质及用途

1.3 金银原料

1.4 黄金生产概况

2 混汞法提金

2.1 混汞提金原理

2.2 混汞提金的主要影响因素

2.3 混汞提金设备与操作

2.4 汞膏处理

2.5 汞毒防护

2.6 混汞提金实例

3 氰化法提金

3.1 氰化提金原理

3.2 氰化提金过程的主要影响因素

3.3 渗滤氰化槽浸

3.4 渗滤氰化堆浸

3.5 搅拌氰化浸出

3.6 炭浆法氰化提金

3.7 炭浸法氰化提金

3.8 磁炭法氰化提金

3.9 树脂矿浆法以氰化矿浆中提金

3.10 金的沉积和冶炼

3.11 含氰污水净化与氰化物再生回收

4 硫脲法提金

4.1 硫脲的基本特性

4.2 硫脲提金原理

4.3 硫脲提金实例

5 其他提金方法

5.1 液氯法提金

5.2 高温氯化挥发法提金

5.3 难处理含金硫化矿的热压氧浸

5.4 含金物料的细菌浸出

5.5 其他浸出试剂提金

6 从阳极泥及银锌壳中提金银

6.1 从铜阳极泥中回收金银

6.2 从铅阳极泥中回收金银

6.3 从银锌壳中回收金银

6.4 铅毒的防护和治疗

7 从银矿及混合精矿中提取金银

7.1 氰化法提银

7.2 从混合精矿中提银

7.3 从铜铅金混合精矿中提取金银

8 从废渣及废旧物料中回收金银

8.1 从含金硫酸烧渣中回收金

8.2 从铋精炼渣中提银

8.3 从含金废旧物料中回收金

8.4 从含银废旧物料中回收银

9 金银提纯与铸锭

- 9.1金银的化学提纯
- 9.2银的电解提纯
- 9.3金的电解提纯
- 9.4 金银铸锭
- 主要参考文献
- • • • • (收起)

[金银提取技术\\_下载链接1](#)

标签

金银提取技术

1

评论

-----  
[金银提取技术\\_下载链接1](#)

书评

-----  
[金银提取技术\\_下载链接1](#)