

工作简报及经验交流

## 在 $\gamma$ 取样中矿石射气扩散对 $\gamma$ 强度的影响( I )

@朱志祥

收稿日期 1962-2-21 修回日期 网络版发布日期:

**摘要** <正> 在铀矿的普查勘探和开采阶段,通常是通过测量坑道中矿石的天然 $\gamma$ 射线强度来确定其中的铀含量的。在铀系元素中,放射 $\gamma$ 射线的主要元素是氡以后的衰变产物,所以在根据 $\gamma$ 射线强度确定矿石中铀含量时,需要进行铀、镭平衡破坏和氡气扩散损失的修正。本文将讨论矿石氡气扩散损失对 $\gamma$ 取样结果的影响。

**关键词**

**分类号**

### 扩展功能

#### 本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [\[PDF全文\]\(401KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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