

---

# 某矿山岩爆倾向性判断研究

---

---

## 摘要

岩爆是矿山深部开采过程中不可避免的地质灾害，在随着每个地方矿山开采的深度越来越大，岩爆的发生概率也越来越大，岩爆的发生威胁着矿山生产的人身安全和财产安全，因此预防岩爆的发生和岩爆预测对矿山安全开采尤为重要。可以更好的保护矿山的人员以及财产安全，为矿山创造更多的价值。

本文通过文献的收集分析影响岩爆的主要原因，在研究了国内外岩爆的现状以及在了解了岩爆发生的基本条件以后，我们以某矿的实际岩爆案例为基础，从岩体性质和岩体应力出发，对岩爆做出倾向性评价，提出具有针对的岩爆预防措施和处理措施。让矿山开采的过程可以具有针对性的通过岩爆的倾向性来确定开采方案，为矿山岩爆防控提供依据。

**关键词：** 矿山开采；岩爆；岩爆倾向性；岩爆防控

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/326122000152011015>

