评审专家1意见：

1、文章第二章实验部分内容过少，建议增加测试内容。

2、文章第三章的研究内容是采动效应下油型气涌出静态影响因素研究，采动效应明显属于动态效应，针对动态效应进行静态分析是否合理？

3、图3-3是否正确？图中云图红色表示较大塑性应变，蓝色表示较小塑性应变，巷道采动过程中，壁面附近塑性破坏更小，围岩塑性破坏更严重？

4、文章细节部分认真修改， 图表内容和图名、表名都放到同一页面，公式的字号大小适当调整。

煤油共生矿井采掘过程中面临着油型气涌出的危险，而目前相关研究较为滞后。本文针对当前油型气涌出预警判识方法的局限性和滞后性，提出了基于直流电法的矿井油型气涌出危险性判识方法，并在黄陵二矿进行了应用，取得了不错的效果。本文选题紧贴现场需求，研究方法多样，具有较高的创新性，达到了硕士论文的要求。但是，本文写作水平还有进步空间，文章层次结构不尽合理，希望适当优化。

评审专家2意见：

论文中存在的问题和不足之处如下：

（1）摘要中结论（1）中最后一句描述有错误；

（2）基础实验研究偏少；

（3）软件的关键模型未给出。

煤与油共生矿井的瓦斯灾害治理一直是一个难题，开展油型气的涌出预警对煤油共生矿的瓦斯灾害治理意义重大，论文选题明确，研究方法可行，具有较强的创新性，从论文的整体研究内容来看，基础实验研究内容偏少，仅简单开展了岩样的电阻率和渗透率实验，未形成相关的模型，此外，在第4章中仅介绍了相关指标和软件设计思路，相关的关键模型未给出。