**机器学习在火炸药机械感度响应预测应用研究**

**1:引言**

**2：火炸药机械感度响应预测模型的建立**

**2.1 数据集的来源与构建；**

**2.1．1 实验数据**

**2.1.2 火炸药机械感度XXX有限元仿真**

## 2.1.3 Monte Carlo模拟数据增强

**2.1.4 数据集的构建**

**2.2 预测模型的建立**

**2.2.1 预测模型的选型分析**

**2.2.2 模型训练；**

**2.2.3 模型预测；**

# 3预测模型在QMU评估中应用研究

## 3.1QMU定义

## 3.2预测模型与多元QMU评估法

# 4结论

**参考文献**