

建模

数 据 属

100.0265

R

A

2

R

A

2

2=12.20534,

0.9554,







R

A

2

0.9709,

a = -0.0280,

10 = -0.0477,

0.99939,

10 = 121607

a = 0.0016,

c=1.2436,

· 可以查看出捐数量减少批次取得

• 对于氮氮与时间的关系,尝试以下模型拟合风过后氮氮含量的衰减:

多項式擬合(二次)



送

性

生

扶

合



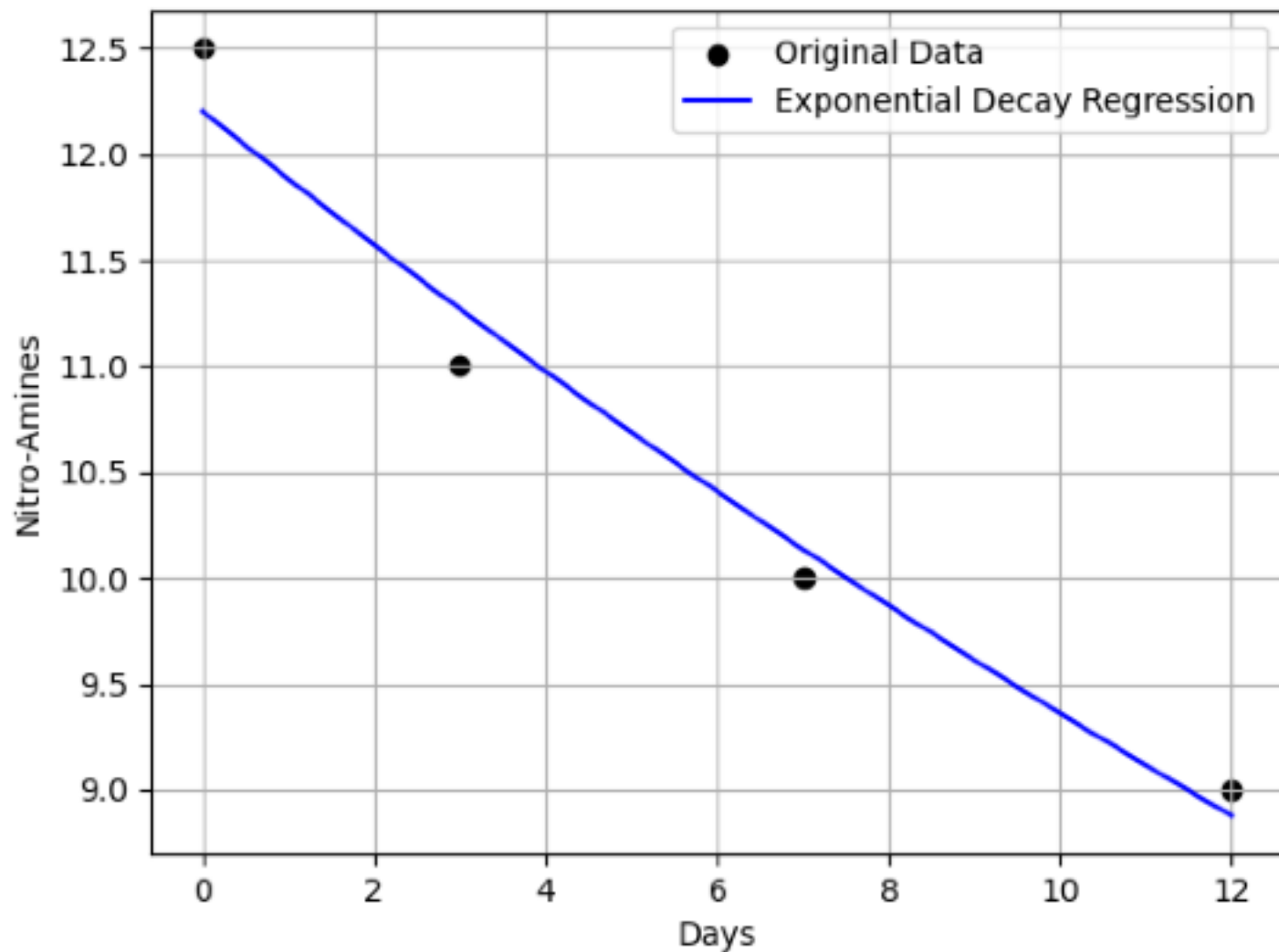
世
月

数
史

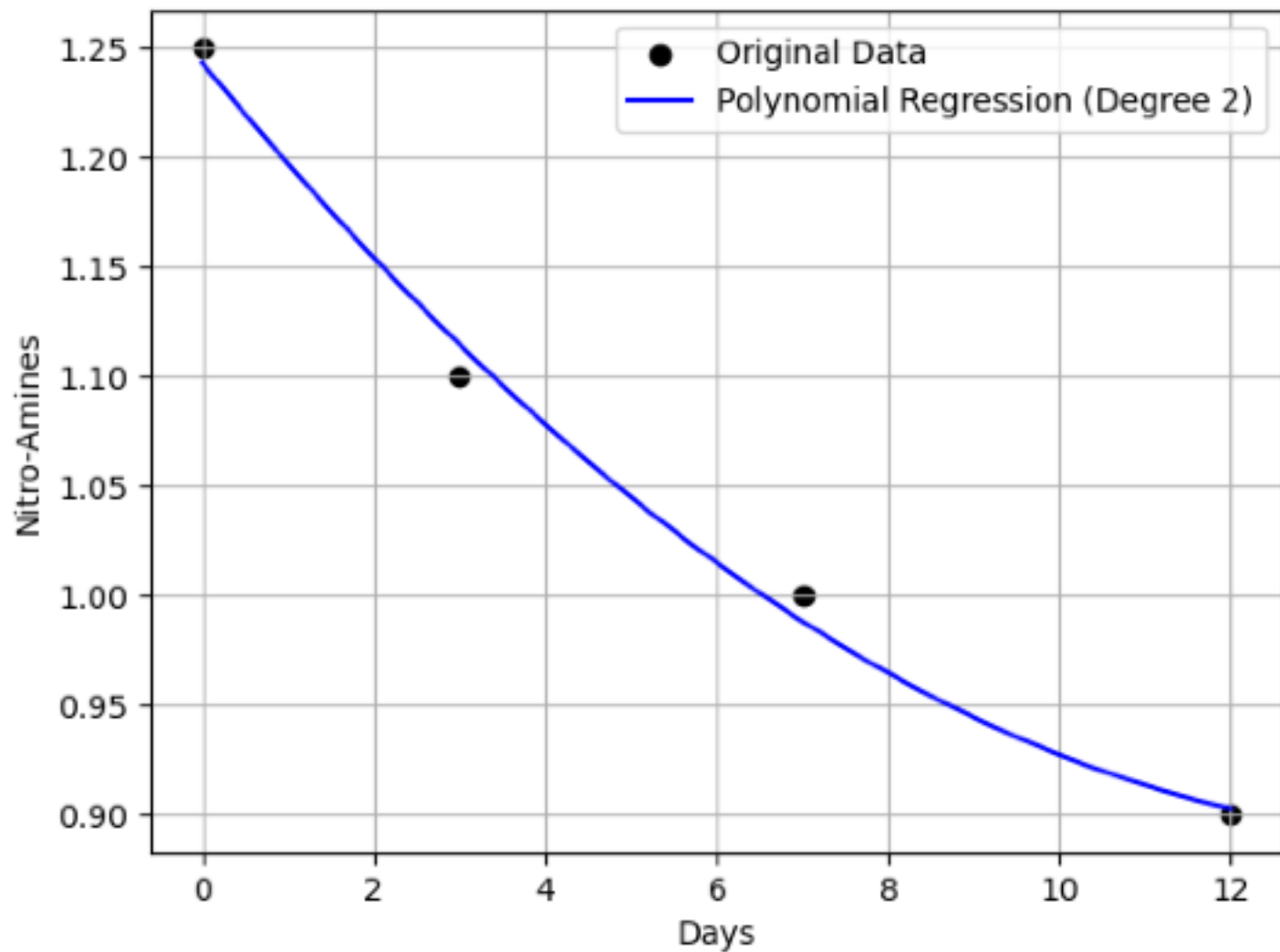
良
史

明
史

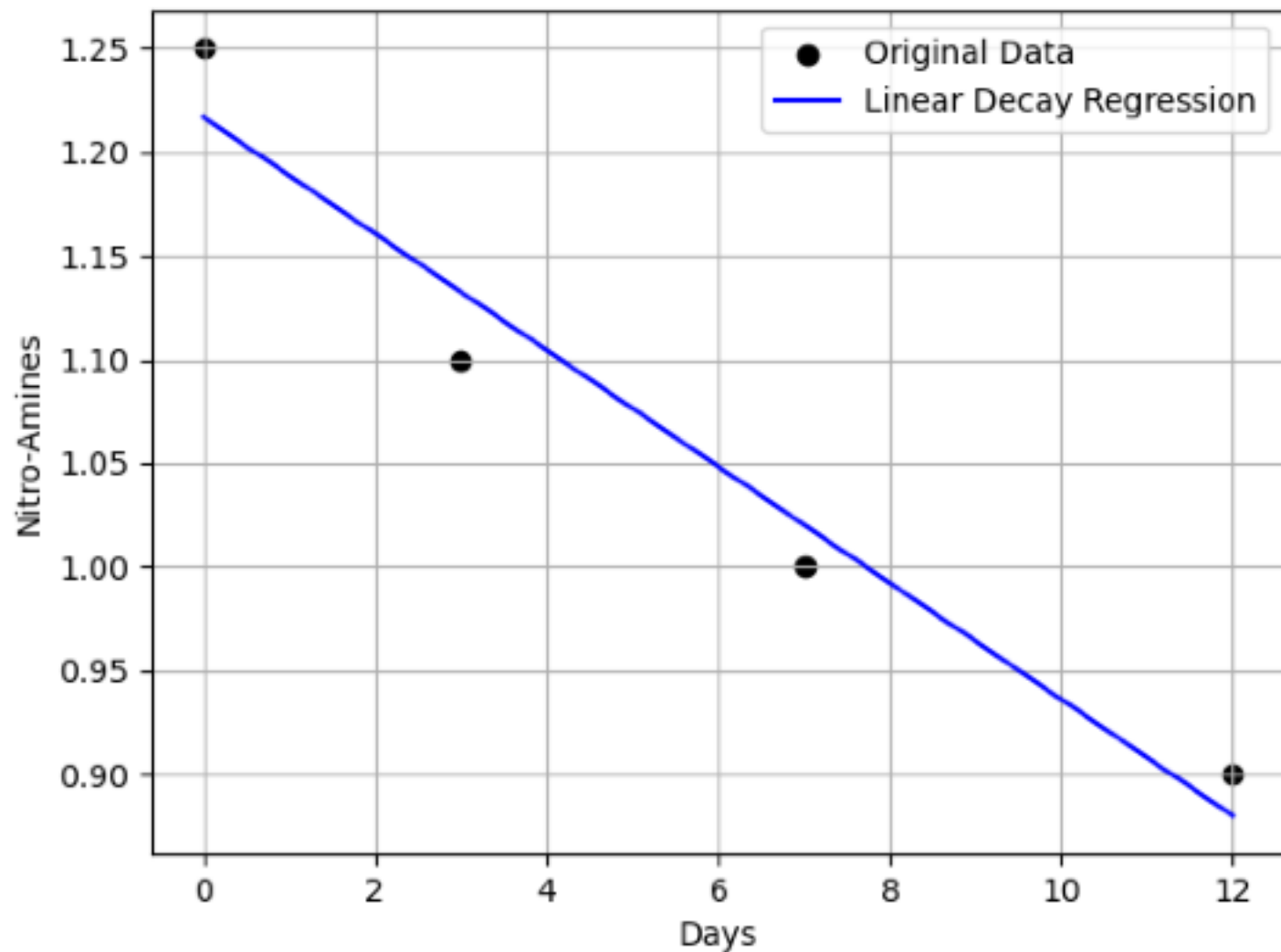
Time vs Nitro-Amines (Exponential Decay Regression)



Time vs Nitro-Amines



Time vs Nitro-Amines (Linear Regression)



函数类数与 $y=0.2$ 无交点，

且在14.8天内函数值为正,

存在约15.1天后到达0.2ppm

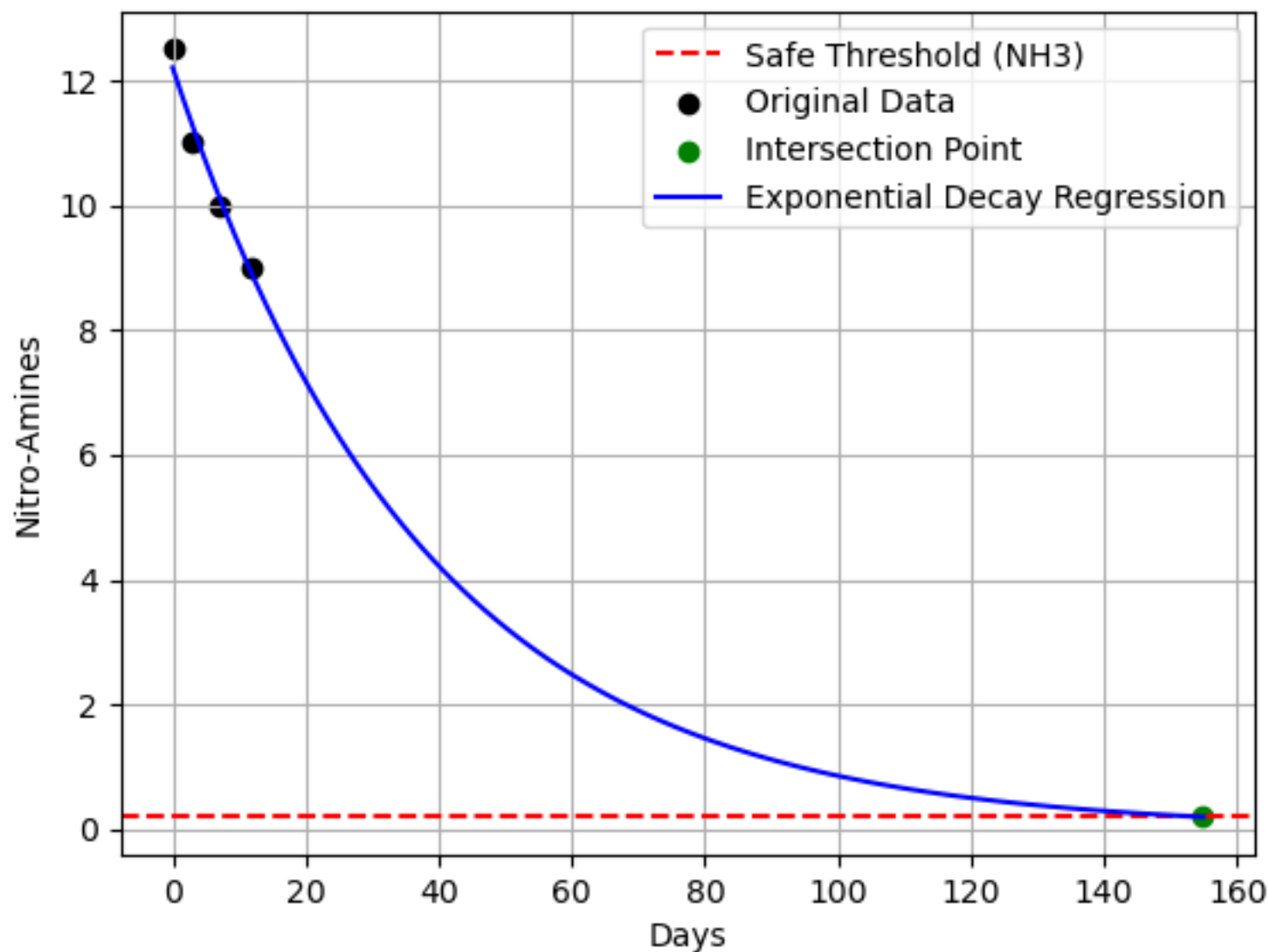
在约36.2天后达到0.2ppm

不

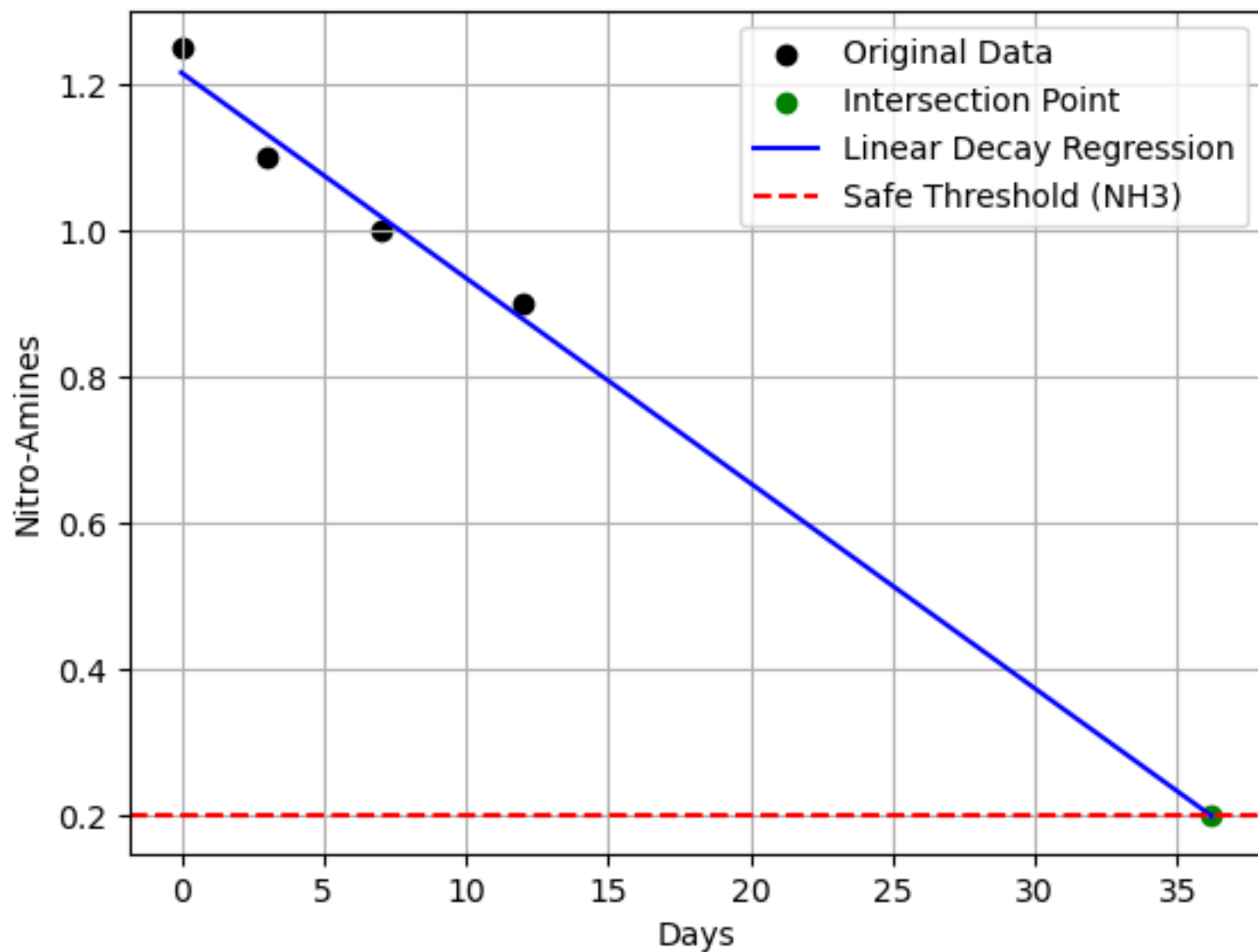
变

变

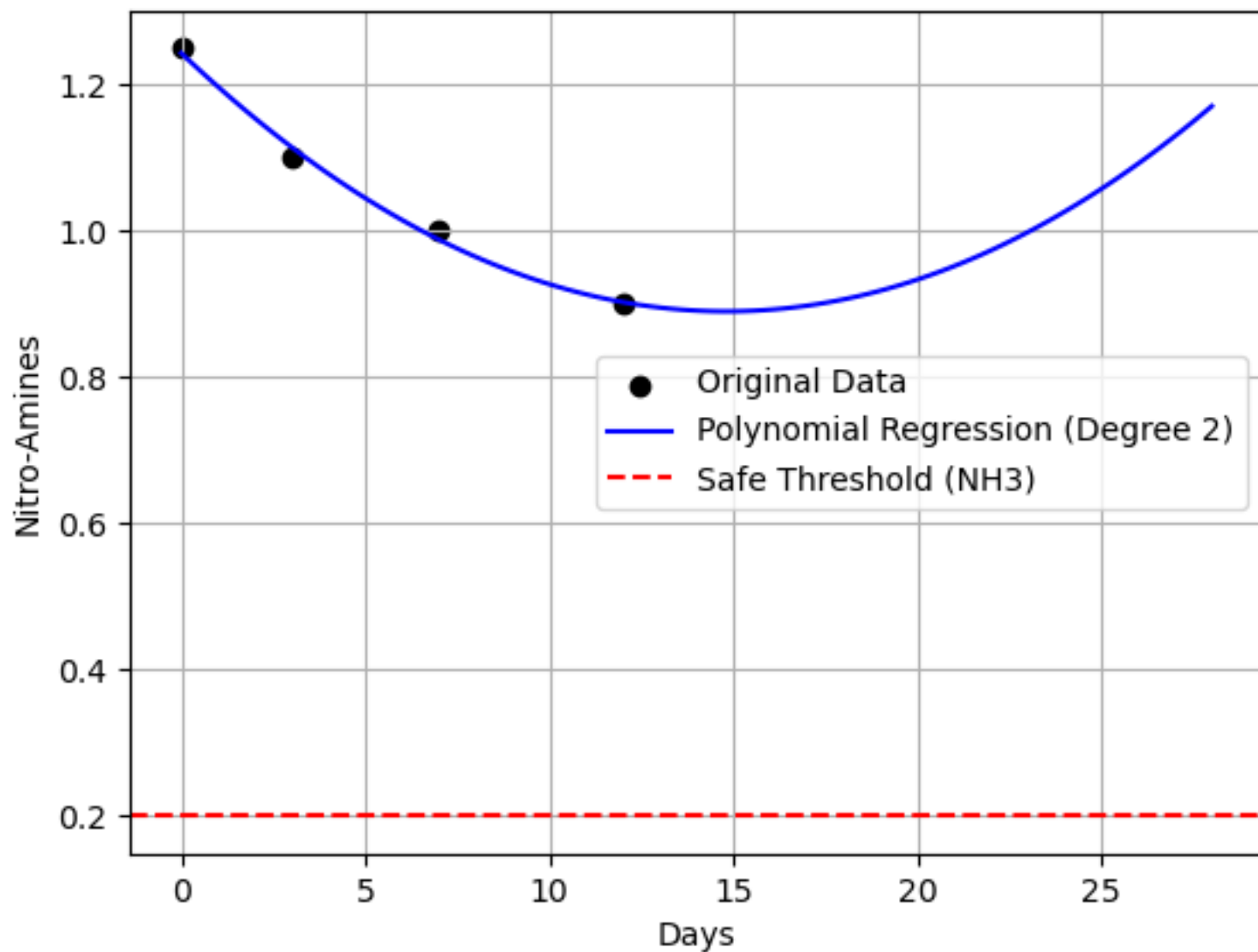
Time vs Nitro-Amines (Exponential Decay Regression)



Time vs Nitro-Amines (Linear Regression)



Time vs Nitro-Amines



• 对于氮氮与时间的关系,尝试以下模型拟合台风过后氮氮含量的衰减:

· 多项式拟合 (二次)

● 线性规划问题

● 批 發 庫 房