3.7

# 规范化增广样本矩阵

# 求的伪逆

# 开始迭代

## 第1次迭代

取初始值

各分量有正有负，故计算

## 第2次迭代

各分量有正有负，故计算

## 第3次迭代

各分量有正有负，故计算

## 第4次迭代

各分量有正有负，故计算

## 第5次迭代

各分量有正有负，故计算

经过多次迭代，可以发现趋于0，迭代结束。

此时，

则判别函数为：

判别界面为：

