



北京航空航天大学  
BEIHANG UNIVERSITY

课程名称

课程论文标题

姓名:

学号:

计算机学院

2021 年 3 月 31 日

目录

1 绪论 2

1.1 背景 ..... 2

# 1 绪论

## 1.1 背景

aaa[1]



图 1: XX 图

$$\begin{aligned} \sum_{i=1}^m \left\| \sum_{j=1}^{d'} z_{ij} w_j - x_i \right\|_2^2 &= \sum_{i=1}^m z_i^T z_i - 2 \sum_{i=1}^m z_i^T W^T x_i + const \\ &\propto -tr(W^T (\sum_{i=1}^m x_i x_i^T) W) \end{aligned} \tag{1}$$

## 参考文献

- [1] Bellman R, Kalaba R. On adaptive control processes[J]. IRE Transactions on Automatic Control, 1959, 4(2): 1-9.