

贝叶斯统计导论 第一次作业

自76 杨旭 2016010804

2020 年 6 月 2 日

1

$$f_k(x_{ij}|\gamma_j) = (1 - \gamma_j)f_0(x_{ij};\theta_{0j}) + \gamma_j f(x_{ij};\theta_{kj})$$

$$f_0(x_{ij};\theta_{0j}) = N(0, \sigma_{0j}^2)$$

$$f(x_{ij};\theta_{kj}) = N(\mu_{kj}, \sigma_{kj}^2)$$

2

3

4