考试诚信承诺书

本人郑重承诺:在 2019-2020 学年第二学期课程考试中,严格遵守学校《学生考试规定》,独立完成考试(论文、报告、作业等),不违纪,不作弊,如有违反,按学校规定接受处理。

学生签名: 学研究

日期: 2020.6.9

孫强 17064001

1. 1) 完好收据 y= 1x,2)
已观测拟据 Yobs=X1, X, , , , , X to
铁块牧据 Z1, Z2 ~ 20 为 y- Y0bs

2) 和新数为局和局

3) Q110 = EIL(0/x)10]

(10/x)= = 7yi (Bo+ Bixi)-11/19 [1+exp (Bo+Bixi)]]

4) Inlion= Infixion Sfizixio") dz

= \int [109 f(x,710)-109 f(z(x,0]f(z)x,0"t)) dz

= $Q_{1}(\theta) - \int log f(z) x_{1} \theta^{(t)} dz$

2. 1) LIB)= 1/1 (02+0) (1-yi) (0-1)yi

 $109(10) = 109 = \frac{1}{10} 10^{2} + 0)(1-4i)^{(0-1)}y_{i}$

= n/09/02+0) +10-1) =/09(1-4i) + = yi

2) /09L10)= /0/09102+0) - /010-1)-I

= 10 log (870) -100 +5

 $(110) = \frac{\partial \log L(0)}{\partial \theta} = \frac{-100^2 + 100 + 10}{\theta^2 + \theta} \quad (106) = 5$

JIB) = - VIU(0)) = - 2002+200+10 JIOE)= 2

0 k+1 = 0 k + J 10 k) = 3