

5197 Review

笔记本: Temps

创建时间: 2021/5/29 18:52

更新时间: 2021/5/29 20:20

作者: Finn

考试形式: 线上形式 e-exam

试卷: 电子版试卷

答案: 写在纸上, 拍照上传

考试时间: 2小时

考试形式: 半开卷, 只能携带指定的formula sheet
而且sheet上不能记任何笔记或者标记。

考场细节等其他事宜由校区负责, 老师不负责
可以携带计算机, 但不能是可以编程的

计算步骤必须书写, 不能直接给答案, 考试的时候仿
照样卷里面的红色部分写就好了

计算量不会太大, 重点考察知识点的理解和运用
前面算错了, 后面如果需要用到前面的结果的话, 后
面的也没分了, 不过过程分还是有的, 只要你写了过
程

A1 1到3周内容, 不需要背, 知道怎么找就行
formula sheet里面直接代, 送分的

注意区分: sample stand deviation 和population
standard deviation. 别弄混了

A.2

多元函数分布, 条件概率, 贝叶斯公式

A.3

pdf, cdf, quantile function

关于Simulation 抽样

A.4

期望方差定义, 计算, 性质, 公式运用

A.5

CLT, z-score 的转换, CI

z-table 可查, 不用担心

单边双边的CI formula sheet 上都有公式

B.2

假设检验

B.3 Regression

Simple linear regression

r^2

相关系数计算

C

Bayes Classifier

k-NN

决策树

