概率论与数理统计

资料 通知 作业 首页 任务 统计

兰州大学2019至2020学年第二学期 概率论与数理统计第二次月考考试试卷 A卷

★ 返回

姓名: 蒋嵩林 班级: 班级6 待批阅

-、简答题 (题数: 5, 共 100.0 分)

[™]11.pdf

(20.0分)

我的答案

21.pdf

(20.0分)

我的答案

2.(1)
$$P\{\hat{\epsilon}=0\}=\frac{1}{q}$$
 $P\{\hat{\eta}=0\}=\frac{1}{q}=\frac{1}{q}=\frac{1}{q}$
 $P\{\hat{\eta}=0\}=\frac{1}{q}=\frac{1}{q}=\frac{1}{q}$
 $P\{\hat{\eta}=0\}=\frac{1}{q}=\frac{1}{q}=\frac{1}{q}$
 $P\{\hat{\eta}=1\}=\frac{1}{q}=\frac{1}{q}=\frac{1}{q}$
 $P\{\hat{\eta}=1\}=\frac{1}{q}=\frac{1$

31.pdf

(20.0分)

我的答案

3.
$$\frac{1}{1+\frac{1}{2}}$$
 $EX = \int_{0}^{1} dx \int_{0}^{x} x_{12}y^{2}dy = \frac{1}{5}$
 $EX = \int_{0}^{1} dx \int_{0}^{x} x_{12}y^{3}dy = \frac{1}{2}$
 $E(x^{2}+Y^{2}) = Ex^{2}+EY^{2} = \int_{0}^{1} dx \int_{0}^{x} x^{2} (2y^{2}dy + \int_{0}^{1} dx \int_{0}^{x} y^{2} (2y^{2}dy + \int_{0}^{x$

341.pdf

(20.0分)

我的答案

[™]51.pdf

(20.0分)

我的答案