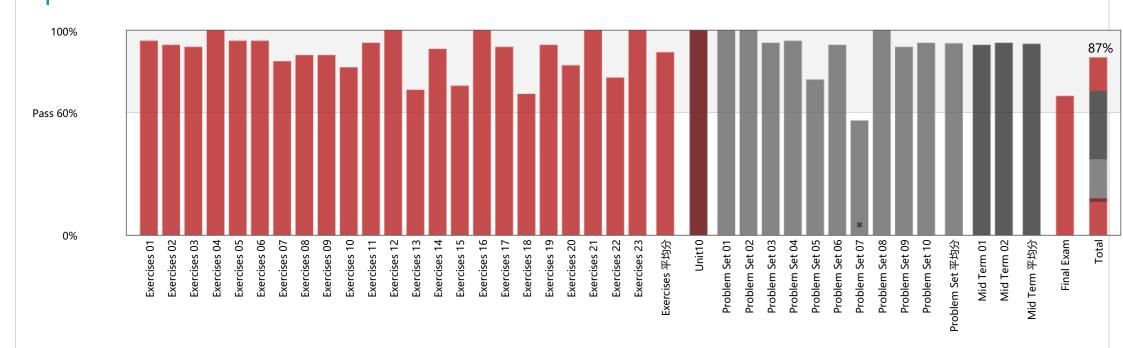


学生'sakimarquis' (sakimarquis@qq.com)的学习进度

您的选课: 旁听课程

您已报名旁听此门课程,旁听无法获得证书。



Unit 0: Overview

Course overview

这部分中没有问题得分

Course introduction, objectives, and study guide

这部分中没有问题得分

Syllabus, calendar, and grading policy

这部分中没有问题得分

edX Tutorial

这部分中没有问题得分

<u>Discussion forum and collaboration guidelines</u>

这部分中没有问题得分

Homework mechanics and standard notation

0/0

模拟考试得分:

0/0

0/0

0/0

Textbook information

这部分中没有问题得分

Micromasters, Certification, and Honor Pledge

模拟考试得分: 0/0

Entrance Survey

<u>Important Preliminary Survey</u>

这部分中没有问题得分

Unit 1: Probability models and axioms

Lec. 1: Probability models and axioms (18/19) 95%

Exercises 截止日期2018年9月12日 07:59 CST

问题得分: 2/2 1/1 0/1 4/4 2/2 2/2 3/3 1/1 1/1 2/2

Mathematical background: Sets; sequences, limits, and series; (un)countable sets.

这部分中没有问题得分

Solved problems

这部分中没有问题得分

Problem Set 1 (23/23) 100%

Problem Set **截止日期2018年9月12日 07:59 CST**

问题得分: 5/5 3/3 4/4 3/3 6/6 2/2

Unit 2: Conditioning and independence

Unit overview 这部分中没有问题得分

Lec. 2: Conditioning and Bayes' rule (13/14) 93%

Exercises 截止日期2018年9月19日 07:59 CST

问题得分: 2/2 2/2 3/4 2/2 4/4

<u>Lec. 3: Independence</u> (12/13) 92%

Exercises 截止日期2018年9月19日 07:59 CST

问题得分: 1/1 0/1 2/2 1/1 2/2 2/2 4/4

Solved problems

这部分中没有问题得分

Problem Set 2 (20/20) 100%

Problem Set *截止日期*2018年9月19日 07:59 CST 问题得分: 4/4 4/4 6/6 6/6

Unit 3: Counting

Lec. 4: Counting (13/13) 100%

Exercises 截止日期2018年9月26日 07:59 CST

问题得分: 2/2 2/2 2/2 2/2 2/2 3/3

Solved problems

这部分中没有问题得分

Problem Set 3 (16/17) 94%

Problem Set **截止日期2018年9月26日 07:59 CST**

问题得分: 2/2 1/1 3/3 2/2 4/4 4/5

Unit 4: Discrete random variables

Unit overview

这部分中没有问题得分

Lec. 5: Probability mass functions and expectations (18/19) 95%

Exercises **截止日期2018年10月3日 07:59 CST**

问题得分: 0/0 2/2 2/2 2/2 1/2 2/2 1/1 3/3 2/2 3/3

Lec. 6: Variance; Conditioning on an event; Multiple r.v.'s (20/21) 95%

Exercises 截止日期2018年10月3日 07:59 CST

问题得分: 1/1 1/1 2/2 2/2 2/2 2/2 2/2 5/6 1/1 2/2

Lec. 7: Conditioning on a random variable; Independence of r.v.'s (22/26) 85%

Exercises **截止日期2018年10月3日 07:59 CST**

问题得分: 7/7 6/6 5/5 0/1 0/2 2/3 2/2

Solved problems

这部分中没有问题得分

Additional theoretical material

这部分中没有问题得分

Problem Set 4 (39/41) 95%

Problem Set 截止日期2018年10月3日 07:59 CST

问题得分: 7/7 9/9 6/6 5/5 5/6 7/8

Unit summary

这部分中没有问题得分

Exam 1

Exam 1 (42/45) 93%

Mid Term 截止日期2018年10月10日 07:59 CST

问题得分: 6/6 4/4 4/4 6/6 3/3 9/10 10/12

Unit 5: Continuous random variables

Unit overview

这部分中没有问题得分

Lec. 8: Probability density functions (15/17) 88%

Exercises 截止日期2018年10月19日 07:59 CST

问题得分: 4/4 2/2 2/3 2/2 1/2 1/1 3/3

Lec. 9: Conditioning on an event; Multiple r.v.'s (23/26) 88%

Exercises 截止日期2018年10月19日 07:59 CST

问题得分: 1/1 1/3 2/2 1/1 1/2 8/8 1/1 5/5 3/3

Lec. 10: Conditioning on a random variable; Independence; Bayes' rule (23/28) 82%

Exercises 截止日期2018年10月19日 07:59 CST

问题得分: 2/2 2/2 6/8 0/1 2/3 2/2 3/3 3/4 1/1 1/1 1/1

Standard normal table

这部分中没有问题得分

Solved problems

这部分中没有问题得分

Problem Set 5 (26/34) 76%

Problem Set 截止日期2018年10月19日 07:59 CST

问题得分: 5/5 3/4 2/4 4/7 3/3 1/1 8/10

Unit summary

这部分中没有问题得分

Unit 6: Further topics on random variables

Unit overview

这部分中没有问题得分

Lec. 11: Derived distributions (17/18) 94%

Exercises 截止日期2018年10月29日 07:59 CST

问题得分: 2/2 1/2 2/2 6/6 4/4 2/2

Lec. 12: Sums of independent r.v.'s; Covariance and correlation (18/18) 100%

Exercises 截止日期2018年10月29日 07:59 CST

问题得分: 1/1 2/2 3/3 1/1 3/3 1/1 1/1 6/6

<u>Lec. 13: Conditional expectation and variance revisited; Sum of a random number of</u>

<u>independent r.v.'s</u> (17/24) 71%

Exercises 截止日期2018年10月29日 07:59 CST

问题得分: 1/1 4/8 1/1 3/3 2/5 4/4 2/2

Solved problems

这部分中没有问题得分

Additional theoretical material

这部分中没有问题得分

Problem Set 6 (27/29) 93%

Problem Set *截止日期2018年10月29日 07:59 CST*

问题得分: 7/7 2/2 3/3 9/9 1/3 3/3 2/2

<u>Unit summary</u>

这部分中没有问题得分

Unit 7: Bayesian inference

Unit overview

这部分中没有问题得分

Lec. 14: Introduction to Bayesian inference (21/23) 91%

Exercises 截止日期2018年11月6日 07:59 CST

问题得分: 4/4 3/3 4/5 2/2 4/4 2/3 2/2

Lec. 15: Linear models with normal noise (11/15) 73%

Exercises 截止日期2018年11月6日 07:59 CST

问题得分: 2/2 3/4 2/2 0/1 1/1 1/1 2/4

Problem Set 7a (10/18) 56%

Problem Set 截止日期2018年11月6日 07:59 CST

问题得分: 3/3 3/5 0/3 1/2 3/3 0/2

Lec. 16: Least mean squares (LMS) estimation (13/13) 100%

Exercises 截止日期2018年11月13日 07:59 CST

问题得分: 1/1 3/3 1/1 4/4 2/2 2/2

Lec. 17: Linear least mean squares (LLMS) estimation (12/13) 92%

Exercises 截止日期2018年11月13日 07:59 CST

问题得分: 2/2 2/2 2/2 1/1 2/3 1/1

Problem Set 7b (18/18) 100%

Problem Set 截止日期2018年11月13日 07:59 CST

问题得分: 3/3 3/3 4/4 5/5

Solved problems

这部分中没有问题得分

Additional theoretical material

这部分中没有问题得分

Unit summary

这部分中没有问题得分

Exam 2 <u>Exam 2 (16/17) 94%</u>

Mid Term *截止日期2018年11月20日 07:59 CST*

问题得分: 4/5 2/2 2/2 3/3 3/3 2/2

Unit 8: Limit theorems and classical statistics

<u>Unit overview</u>

这部分中没有问题得分

Lec. 18: Inequalities, convergence, and the Weak Law of Large Numbers (9/13) 69%

Exercises 截止日期2018年12月4日 07:59 CST

问题得分: 1/1 1/1 1/2 2/2 2/4 2/3

Lec. 19: The Central Limit Theorem (CLT) (14/15) 93%

Exercises **截止日期2018年12月4日 07:59 CST** 问题得分: 2/2 3/4 6/6 3.

Lec. 20: An introduction to classical statistics (15/18) 83%

Exercises 截止日期2018年12月4日 07:59 CST

问题得分: 1/4 2/2 4/4 2/2 2/2 3/3 1/1

Solved problems

这部分中没有问题得分

Additional theoretical material

这部分中没有问题得分

Problem Set 8 (24/26) 92%

Problem Set **截止日期2018年12月4日 07:59 CST**

问题得分: 8/8 3/3 5/5 1/1 1/1 6/8

<u>Unit summary</u>

这部分中没有问题得分

Unit 9: Bernoulli and Poisson processes

Unit overview

这部分中没有问题得分

Lec. 21: The Bernoulli process (13/13) 100%

Exercises 截止日期2018年12月13日 07:59 CST

问题得分: 4/4 1/1 3/3 1/1 1/1 2/2 1/1

Lec. 22: The Poisson process (10/13) 77%

Exercises 截止日期2018年12月13日 07:59 CST

问题得分: 1/1 1/3 0/1 4/4 1/1 2/2 1/1

Lec. 23: More on the Poisson process (13/13) 100%

Exercises 截止日期2018年12月13日 07:59 CST

问题得分: 1/1 2/2 2/2 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1 2/2 1/1

Solved problems

这部分中没有问题得分

Additional theoretical material

这部分中没有问题得分

Problem Set 9 (34/36) 94%

Problem Set 截止日期2018年12月13日 07:59 CST

问题得分: 7/7 7/7 4/5 6/7 3/3 2/2 3/3 2/2

Unit summary

这部分中没有问题得分

Unit 10: Markov chains

Unit overview (1/1) 100%

Unit10 截止日期2019年1月8日 07:59 CST

问题得分: 1/1

Lec. 24: Finite-state Markov chains (18/19) 95%

截止日期2019年1月8日 07:59 CST

模拟考试得分: 2/2 3/3 3/3 2/2 5/5 3/4

Lec. 25: Steady-state behavior of Markov chains (17/20) 85%

截止日期2019年1月8日 07:59 CST

模拟考试得分: 3/3 3/4 1/2 4/4 2/2 4/5

Lec. 26: Absorption probabilities and expected time to absorption (14/17) 82%

截止日期2019年1月8日 07:59 CST

模拟考试得分: 0/3 2/2 2/2 2/2 3/3 5/5

Solved problems

这部分中没有问题得分

Problem Set 10 (33/33) 100%

Problem Set 截止日期2019年1月8日 07:59 CST

模拟考试得分: 6/6 6/6 7/7 10/10 4/4

Final Exam

<u>Final Exam</u> (34.2/50) 68%

Final Exam 截止日期2018年12月24日 07:59 CST

问题得分: 5/5 5/5 5/5 0/5 5/5 2.5/5 6.67/10 5/10

Exit Survey

<u>Important Exit Survey</u>

这部分中没有问题得分