

Probability & Statistics 2

A-Level Mathematics · Vocabulary

Write each word 3 times. 把每个单词抄写三遍。

English	中文	Write it 3 times (English)
 Poisson distribution /ˈpɔɪsn ˌdɪstrɪˈbjʊːʃn/	泊松分布	
 approximation /əˌprɒksɪˈmeɪʃn/	近似	
 expectation /eksˈpektɪˈteɪʃn/	期望	
 variance /ˈveəriəns/	方差	
 normal distribution /ˈnɔːml ˌdɪstrɪˈbjʊːʃn/	正态分布	
 continuous random variable /kənˈtɪnjuːəs ˈrændəm ˈveəriəbl/	连续型随机变量	
 probability density function /ˌprɒbəˈbɪlɪti ˈdensɪti ˈfʌŋkʃn/	概率密度函数	
 cumulative distribution function /ˈkjuːmjələtɪv ˌdɪstrɪˈbjʊːʃn ˈfʌŋkʃn/	累积分布函数	
 median /ˈmiːdiən/	中位数	
 percentiles /pəˈsentailz/	百分位数	
 sample /ˈsæmpl/	样本	
 population /ˌpɒpjəˈleɪʃn/	总体	

English	中文	Write it 3 times (English)
 randomness /ˈrændəmənəs/	随机性	
 biased /ˈbaɪəst/	有偏	
 Central Limit Theorem /ˈsentrəl ˈlɪmɪt ˈθɪərəm/	中心极限定理	
 unbiased estimates /ʌnˈbaɪəst ˈestɪməts/	无偏估计	
 confidence interval /ˈkɒnfɪdəns ˈɪntəvl/	置信区间	
 population proportion /ˌpɒpjəˈleɪʃn prəˈpɔːʃn/	总体比例	
 hypothesis test /haɪˈpɒθəsɪs test/	假设检验	
 null hypothesis /nʌl haɪˈpɒθəsɪs/	原假设	
 alternative hypothesis /ɔːlˈtɜːnətɪv haɪˈpɒθəsɪs/	备择假设	
 one-tailed /wʌn teɪld/	单尾	
 two-tailed /tuː teɪld/	双尾	
 significance level /sɪɡˈnɪfɪkəns ˈlevl/	显著性水平	
 test statistic /test stəˈtɪstɪk/	检验统计量	
 rejection region /rɪˈdʒekʃn ˈrɪːdʒn/	拒绝域	
 Type I error /taɪp aɪ ˈerə/	第一类错误	
Type II error /taɪp ˈtuː ˈerə/	第二类错误	

English	中文	Write it 3 times (English)
 Probability & Statistics	概率统计	_____
/ˌprəbəˈbɪlɪtɪ ænd stəˈtɪstɪks/		