

Probability & Statistics 1

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)
 stem-and-leaf diagram /stem ænd li:f 'daɪəgræm/	茎叶图	
 back-to-back /bæk tə bæk/	背靠背	
 box-and-whisker plot /bɒks ænd 'wɪskə plɒt/	箱线图	
 histogram /'hɪstəgræm/	直方图	
 cumulative frequency /'kju:mjələtɪv 'fri:kwənsi/	累积频数	
 measure of central tendency /'meɪʒə ɒv 'sentrəl 'tendənsi/	集中趋势	
 mean /mi:n/	平均数	
 median /'mi:di:ən/	中位数	
 mode /məʊd/	众数	
 variation /,veəri'eɪʃn/	离散程度	
 range (of data) /reɪndʒ/	极差	
 interquartile range /,ɪntə'kwɔ:taɪl reɪndʒ/	四分位距	
 standard deviation /'stændəd ,di:vɪ'eɪʃn/	标准差	
 variance /'veəriəns/	方差	

English	中文	Write it 3 times (English)
 Coding /'kəʊdɪŋ/	编码	
 assumed mean /ə'sju:md mi:n/	假定平均数	
 permutation /,pɜ:mju:'teɪʃn/	排列	
 combination /,kɒmbɪ'neɪʃn/	组合	
 mutually exclusive events /'mju:tʃu:əli eks'klu:sɪv i'vents/	互斥事件	
 independent events /,ɪndɪ'pendənt i'vents/	独立事件	
 conditional probability /kən'dɪʃənl ,prɒbə'bɪlɪti/	条件概率	
 discrete random variable /dɪ'skri:t 'rændəm 'veəriəbl/	离散型随机变量	
 probability distribution table /,prɒbə'bɪlɪti ,dɪstrɪ'bju:ʃn 'teɪbl/	概率分布表	
 expectation /ekspɪk'teɪʃn/	期望	
 binomial distribution /baɪ'nəʊmɪəl ,dɪstrɪ'bju:ʃn/	二项分布	
 geometric distribution /,dʒi:əʊ'metɪk ,dɪstrɪ'bju:ʃn/	几何分布	
 normal distribution /'nɔ:ml ,dɪstrɪ'bju:ʃn/	正态分布	
 continuous random variable /kən'tɪnju:əs 'rændəm 'veəriəbl/	连续型随机变量	

English	中文	Write it 3 times (English)
 standardisation /ˌstændədaɪ'zeɪʃn/	标准化	_____
 approximation /əˌprɒksɪ'meɪʃn/	近似	_____
 continuity correction /kɒntɪ'njuːɪti kə'rekʃn/	连续性校正	_____
 Probability & Statistics /ˌprɒbə'bɪlɪtɪ ænd stə'tɪstɪks/	概率统计	_____
 central tendency /ˈsentrəl 'tendənsɪ/	集中趋势	_____