

GAC010 Mathematics II: Probability, Statistics and Finance

GAC Mathematics · Vocabulary

Write each word 3 times. 把每个单词抄写三遍。

English	中文	Write it 3 times (English)		
 test /test/	测验			
 projects /'prɒdʒekts/	项目			
 examination /eg,zæmɪ'neɪʃn/	考试			
 coursework /'kɔ:sju:ɜ:k/	平时作业			
 sequence /'si:kwəns/	数列			
 series /'siəri:z/	级数			
 arithmetic sequence /ə'riθmətik 'si:kwəns/	等差数列			
 common difference /'kɒmən 'dɪfrəns/	公差			
 geometric sequence /dʒi:ə'metrik 'si:kwəns/	等比数列			
 common ratio /'kɒmən 'reɪʃiəʊ/	公比			
 sum to infinity /sʌm tə ɪn'fɪnɪti/	无穷和			
 Gross pay /grəʊs peɪ/	税前工资			
 net pay /net peɪ/	税后工资			
 deductions /dɪ'dʌkʃnz/	扣除项			

English	中文	Write it 3 times (English)
 Simple interest <i>/ˈsimpl ˈɪntrest/</i>	单利	_____
 Depreciation <i>/dɪˌpriːʃi ˈeɪʃn/</i>	折旧	_____
 discount <i>/ˈdiskaʊnt/</i>	折扣	_____
 present value <i>/ˈprezənt ˈvæljuː/</i>	现值	_____
 annuity <i>/əˈnjuːɪti/</i>	年金	_____
 loan repayment <i>/ləʊn rɪˈpeɪmənt/</i>	贷款还款	_____
 APR <i>/ˌeɪ piː ˈɑː/</i>	年利率	_____
 Probability <i>/ˌprɒbəˈbɪləti/</i>	概率	_____
 mutually exclusive <i>/ˈmjuːtʃuːəli ɛksˈkluːsɪv/</i>	互斥	_____
 independent <i>/ˌɪndɪˈpendənt/</i>	独立	_____
 complement <i>/ˈkɒmplɪmənt/</i>	对立事件	_____
 Counting techniques <i>/ˈkaʊntɪŋ tekˈnɪks/</i>	计数方法	_____
 permutation <i>/ˌpɜːmjʊːˈteɪʃn/</i>	排列	_____
 combination <i>/ˌkɒmbɪˈneɪʃn/</i>	组合	_____
 population <i>/ˌpɒpjʊˈleɪʃn/</i>	总体	_____
 sample <i>/ˈsæmpl/</i>	样本	_____
 representative <i>/ˌreprɪˈzentətɪv/</i>	有代表性的	_____

English	中文	Write it 3 times (English)
 Qualitative data <i>/ˈkwɒlɪteɪtɪv ˈdeɪtə/</i>	定性数据	_____
 quantitative data <i>/ˈkwɒntɪteɪtɪv ˈdeɪtə/</i>	定量数据	_____
 discrete <i>/dɪˈskri:t/</i>	离散	_____
 continuous <i>/kənˈtɪnju:əs/</i>	连续	_____
 Bias <i>/ˈbaɪəs/</i>	偏差	_____
 mean <i>/mi:n/</i>	平均数	_____
 median <i>/ˈmi:di:ən/</i>	中位数	_____
 mode <i>/məʊd/</i>	众数	_____
 range <i>/reɪndʒ/</i>	全距	_____
 interquartile range (IQR) <i>/ˌɪntəˈkwɔ:taɪl reɪndʒ/</i>	四分位距	_____
 box plot <i>/bɒks plɒt/</i>	箱线图	_____
 standard deviation <i>/ˈstændəd ˌdi:vɪˈeɪʃn/</i>	标准差	_____
 normal distribution <i>/ˈnɔ:ml ˌdɪstrɪˈbjʊ:ʃn/</i>	正态分布	_____
 z-score <i>/zed skɔ:/</i>	标准分	_____