

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,zæmi'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:əʊ'metrik 'si:kwəns/	等比数列	
 common ratio /'kɒmən 'reɪʃəʊ/	公比	
 sum to infinity /sʌm tə m'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 /'sɪmpl 'ɪntrest/	单利	
 Depreciation /dɪ,pri:ʃɪ'eɪʃn/	折旧	
 discount /'dɪskaʊnt/	折扣	
 present value /'prezənt 'vælju:/	现值	
 annuity /ə'nju:ti/	年金	
 loan repayment /ləʊn rɪ'peɪmənt/	贷款还款	
 APR /eɪ pi: 'ɑ:/	年利率	
 Probability /ˌprɒbə'bɪlɪti/	概率	
 mutually exclusive /'mju:tʃu:əli eks'klu:sɪv/	互斥	
 independent /ˌɪndɪ'pendənt/	独立	
 complement /'kɒmplɪmənt/	对立事件	
 Counting techniques /'kaʊntɪŋ tek'nɪks/	计数方法	
 permutation /ˌpɜ:mju:'teɪʃn/	排列	
 combination /ˌkɒmbɪ'neɪʃn/	组合	
 population /ˌpɒpjə'leɪʃn/	总体	
 sample /'sæmpl/	样本	
 representative /ˌrepri'zentətɪv/	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>/,ɪntəˈkwɔ:təl 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	_____