

Further Pure Mathematics 2

A-Level Further Mathematics · Vocabulary

Write each word 3 times. 把每个单词抄写三遍。

English	中文	Write it 3 times (English)
 Further Pure Mathematics <i>/ˈfɜːðə ˈpjʊə ˌmæθɪˈmætiks/</i>	进阶纯数学	
 hyperbolic functions <i>/ˌhaɪpəˈbɒlɪk ˈfʌŋkʃnz/</i>	双曲函数	
 inverse hyperbolic functions <i>/ɪnˈvɜːs ˌhaɪpəˈbɒlɪk ˈfʌŋkʃnz/</i>	反双曲函数	
 logarithmic form <i>/ˌlɒɡəˈrɪθmɪk fɔːm/</i>	对数形式	
 matrix equation <i>/ˈmeɪtrɪks ɪˈkweɪʒn/</i>	矩阵方程	
 characteristic equation <i>/ˌkærɪktəˈrɪstɪk ɪˈkweɪʒn/</i>	特征方程	
 eigenvalues <i>/ˈaɪdʒənˈvæljuːz/</i>	特征值	
 eigenvector <i>/ˈaɪdʒənˈvektə/</i>	特征向量	
 diagonal matrix <i>/daɪˈæɡənəl ˈmeɪtrɪks/</i>	对角矩阵	
 Maclaurin's series <i>/məˈkloʊrɪnz ˈsɪəriːz/</i>	麦克劳林级数	
 completing the square <i>/kəmˈpliːtɪŋ ðə skweə/</i>	配方法	
 reduction formula <i>/rɪˈdʌkʃn ˈfɔːmjələ/</i>	递推公式	
 arc length <i>/ɑːk leŋθ/</i>	弧长	

English	中文	Write it 3 times (English)
 surface area of revolution <i>/ˈsɜːfɪs ˈeəriə ɒv ˌrevəˈluːʃn/</i>	旋转曲面面积	
 Riemann sum <i>/ˈriːmən sʌm/</i>	黎曼和	
 complex number <i>/ˈkɒmpleks ˈnʌmbə/</i>	复数	
 De Moivre's theorem <i>/də ˈmɔɪvəz ˈθiərəm/</i>	棣莫弗定理	
 roots of unity <i>/ruːts ɒv ˈjuːnɪti/</i>	单位根	
 integrating factor <i>/ˈɪntɪɡreɪtɪŋ ˈfæktə/</i>	积分因子	
 general solution <i>/ˈdʒenərəl səˈluːʃn/</i>	通解	
 complementary function <i>/ˌkɒmplɪˈmentəri ˈfʌŋkʃn/</i>	余函数	
 particular integral <i>/pəˈtɪkjələ ˈɪntɪɡrəl/</i>	特积分	
 particular solution <i>/pəˈtɪkjələ səˈluːʃn/</i>	特解	
 separable variables <i>/ˈseərəbl ˈveəriəblz/</i>	可分离变量	
 auxiliary equation <i>/ɔːkˈsɪliəri ɪˈkweɪʒn/</i>	辅助方程	