

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)		
Σ Further Pure Mathematics	进阶纯数学			
 hyperbolic functions	双曲函数			
 inverse hyperbolic functions	反双曲函数			
$\times^2$ logarithmic form	对数形式			
 matrix equation	矩阵方程			
 characteristic equation	特征方程			
 eigenvalues	特征值			
 eigenvector	特征向量			
 diagonal matrix	对角矩阵			
Σ Maclaurin's series	麦克劳林级数			
 completing the square	配方法			
 reduction formula	递推公式			
 arc length	弧长			
 surface area of revolution	旋转曲面面积			
Riemann sum	黎曼和			

English	中文	Write it 3 times (English)		
 complex number	复数	_____	_____	_____
 De Moivre's theorem	棣莫弗定理	_____	_____	_____
 roots of unity	单位根	_____	_____	_____
* integrating factor	积分因子	_____	_____	_____
* general solution	通解	_____	_____	_____
 complementary function	余函数	_____	_____	_____
 particular integral	特积分	_____	_____	_____
 particular solution	特解	_____	_____	_____
 separable variables	可分离变量	_____	_____	_____
= auxiliary equation	辅助方程	_____	_____	_____