

GAC024 Discrete Mathematics

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)		
 set /set/	集合			
 Union /'ju:niən/	并集			
 intersection /ˌɪntə'sekʃn/	交集			
 set complement /set 'kɒmplɪmənt/	补集			
 subset /'sʌbset/	子集			
 relation /rɪ'leɪʃn/	关系			
 function /'fʌŋkʃn/	函数			
 Venn diagram /ven 'daɪəgræm/	韦恩图			
 inclusion- exclusion principle /ɪn'klu:ʒn eks'klu:ʒn 'prɪnsɪpl/	容斥原理			
 number base /'nʌmbə beɪs/	进制			
• Decimal /'desɪml/	十进制			
 binary /'baɪnəri/	二进制			
# hexadecimal /ˌheksə'desɪml/	十六进制			
 place value /pleɪs 'vælju:/	位值			
 Binary arithmetic /'baɪnəri ə'rɪθmətɪk/	二进制运算			

English	中文	Write it 3 times (English)		
 bit /bit/	位			
 byte /baɪt/	字节			
✓ Boolean algebra /'bu:lɪən 'ældʒɪbrə/	布尔代数			
 truth table /tru:θ 'teɪbl/	真值表			
 Logic gates /'lɒdʒɪk geɪts/	逻辑门			
 logic circuit /'lɒdʒɪk 'sɜ:kɪt/	逻辑电路			
 algorithm /'ælgərɪθəm/	算法			
 flowchart /'fləʊtʃɑ:t/	流程图			
<> Pseudocode /'su:dəʊkəʊd/	伪代码			
 Tracing /'treɪsɪŋ/	追踪			
 Efficiency /'ɪfɪjənsi/	效率			
 graph /græf/	图			
 vertices /'vɜ:tɪsɪz/	顶点			
 edges /'edʒɪz/	边			
<> degree /di'ɡri:/	度			
 tree /tri:/	树			
 shortest path /'ʃɔ:tɪst pæθ/	最短路径			