

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 /,ɪntə'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 'daɪəgrəm/	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 /,heksə'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 /bɪt/	位	
 byte /baɪt/	字节	
 Boolean algebra /'bu:liən '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:daʊkəʊd/	伪代码	
 Tracing /'treɪsɪŋ/	追踪	
 Efficiency /ɪ'fɪʃənsi/	效率	
 graph /græf/	图	
 vertices /'vɜ:tɪsi:z/	顶点	
 edges /'edʒɪz/	边	
 degree /dɪ'ɡri:/	度	
 tree /tri:/	树	
 shortest path /'ʃɔ:tɪst pæθ/	最短路径	