

Integration and Accumulation of Change

AP Calculus BC · Vocabulary

Write each word 3 times. 把每个单词抄写三遍。

English	中文	Write it 3 times (English)
 integral /ˈɪntɪgrəl/	积分	
 accumulation /əˌkjuːmjəˈleɪʃn/	累积	
 Riemann sum /ˈriːmən sʌm/	黎曼和	
 trapezoidal sum /ˈtræpɪzɔɪdl sʌm/	梯形法	
 definite integral /ˈdefɪnət ˈɪntɪgrəl/	定积分	
 accumulation function /əˌkjuːmjəˈleɪʃn ˈfʌŋkʃn/	累积函数	
 Fundamental Theorem of Calculus (FTC) /ˈfʌndəˈmentl ˈθiərəm ɒv ˈkælkjʊləs/	微积分基本 定理	
 antiderivative /ˌæntɪdɪˈrɪvətɪv/	原函数	
 indefinite integral /ɪnˈdefɪnət ˈɪntɪgrəl/	不定积分	
 u-substitution /juː ˌsʌbstɪˈtjuːʃn/	换元积分	
 Integration by parts /ˌɪntɪˈɡreɪʃn baɪ pɑːts/	分部积分	
 Partial fractions /ˈpɑːʃl ˈfrækʃnz/	部分分式	
 improper integral /ɪmˈprɒpə ˈɪntɪgrəl/	反常积分	

English	中文	Write it 3 times (English)
 converges /kənˈvɜːdʒɪz/	收敛	
 diverges /daɪˈvɜːdʒɪz/	发散	