

Differentiation: Definition and Fundamental Properties

AP Calculus AB · Vocabulary

Write each word 3 times. 把每个单词抄写三遍。

English	中文	Write it 3 times (English)
 derivative /diˈrɪvətɪv/	导数	
 difference quotient /'dɪfrəns 'kwɒʃənt/	差商	
 instantaneous /'ɪnstən'teɪniəs/	瞬时	
 first principles /'fɜːst 'prɪnsɪplz/	用定义求导	
 notations /nəʊ'teɪʃnz/	记号	
 slope /sləʊp/	斜率	
 tangent line /'tændʒənt laɪn/	切线	
 table /'teɪbl/	表格	
 units /'juːnɪts/	单位	
 differentiable /'dɪfərənʃiəbl/	可导	
 continuous /kən'tɪnjuəs/	连续	
 corner /'kɔːnə/	尖点	
 vertical tangent /'vɜːtɪkl 'tændʒənt/	垂直切线	
 power rule /'paʊə ruːl/	幂法则	
 Constant multiple /'kɒnstənt 'mʌltɪpl/	常数倍	

English	中文	Write it 3 times (English)
$\times^2$ polynomial /ˌpɒlɪˈnəʊmɪəl/	多项式	
$\times$ product rule /'prɒdʌkt ruːl/	乘积法则	
$\div$ quotient rule /'kwɒʃənt ruːl/	商法则	
$=$ identities /aɪ'dentɪtɪz/	恒等式	
$\curvearrowright$ second derivative /'sekənd dɪ'rɪvətɪv/	二阶导数	