



# Integration and Accumulation of Change

## AP Calculus BC · Vocabulary

English	中文	Pinyin
 integral	积分	jī fēn
 accumulation	累积	lěi jī
 Riemann sum	黎曼和	lí màn hé
 trapezoidal sum	梯形法	tī xíng fǎ
 definite integral	定积分	dìng jī fēn
 accumulation function	累积函数	lěi jī hán shù
 Fundamental Theorem of Calculus (FTC)	微积分基本定理	wēi jī fēn jī běn dìng lǐ
 antiderivative	原函数	yuán hán shù
 indefinite integral	不定积分	bù dìng jī fēn
 u-substitution	换元积分	huàn yuán jī fēn
 Integration by parts	分部积分	fēn bù jī fēn
 Partial fractions	部分分式	bù fèn fēn shì
 improper integral	反常积分	fǎn cháng jī fēn
 converges	收敛	shōu liǎn
 diverges	发散	fā sàn