Chap1	Erro	or A	naly	/sis												
2022年11月	4日	14:31														
<ul><li>算法</li></ul>	65.	≒⊮ <del>+</del>														
	误差:[		nFO ·	早趋分	⊇白勺											
	以 <u>之</u> :															
• 收敛																
0	Beta r	是收敛	汝到0的	的数列	, alp	ha nዚ	<b>文敛到</b>	alpha	的数列	J。若	$ \alpha_n - \alpha_n $	$ \alpha  \le k$	$ eta_n $ , $\pi$	kalph	a n以	
	O(Bet	a n)的	速率收	女敛到	alpha	. — <u>£</u>	货取Β	eta n	= n^-	p.						
0	对于逐	数收敛	女, lir h→	$\inf_{0}G(h)$	= 0利	$\lim_{n\to 0} F$	(h) =	L <u>且</u>  F	(h) –	$ L  \leq k$	G(h)	, 则F	收敛ì	速率为		
	O(G(h		nl	_			- 4 .14		, -, , , ,	_ 、	_					
• 收敛					Jl称p	n以α	<b>价数</b> 4	攵敛,	斩进记	吴差ガ	∃λ.					
	如果α:															
	α=2,平 阶数越															
	171222															