2023年4月22日	16:25														
	針갓	Runge	系数												
	1174	realige [430		f(x)	$=\frac{1}{x^2+}$, ,	$x \in [$	-5, 5].						
	• 4	寸 [- 5, 5]	做笔品	近到公		$x^2 +$	1								
		j [-0,0]	吸引												
				x_i	= -5	+ih,	$h = \frac{10}{n}$	i, i	= 0, 1	, ,	n.				
	问题:														
		作出Rur 分别取 r	Г			ኒ/ምስርህ ዓ	arango	、 七王/古	<i>₩</i>	ШВли	a a o l'ét	₩ ℎፕ₄ ℷℲ	+ 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1		
	2.	的n次插						7田1旦,	πı⊦	шки	ige <u>m</u>	άΧ <i>Ι</i> Χ.ΑΊ	1 1774		
	3.	观察误差						j * 0.0	1, j = (),1,,	1000) 随n的	变化1	张图像))
			7	1 (7)		<i>/</i> /1 (<i>/</i>					,	,			
使用 m	脚本来	定义函	数		no nan nan nan na na na na	<	> C				sump 2;	rod (m	ı, n)		
使用 m	脚本来	定义函	数	20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 2			1 * f	uncti z= nd	on [:	z] = + n.			ı, n)		
使用 m	脚本来	定义函	数				1 * f	uncti z= nd	on [:	z] = + n.			ı, n)		
使用 m	脚本来	定义函	数			>> ; z =	1 ♥ f 2 3 e 4 z = @(x	uncti z= nd	on [2	z] = + n.			i, n)		
使用 m		定义函	数			>> ; z =	1 * f 2 3 e 4 z = @(x	z=nd ,y) x.	on [2 - 2 + y.	z] = + n.	紹祥	的多	1	, y) x	2 + v.
		定义函	数			>> ; z = 1:	1	z=nd ,y) x.	on [2 - 2 + y.	z] = + n.	紹祥	的多	1	, y) x. 1	2 + y.
		定义函	数			>> : z = 1: >> : ans	1 fr 2	z=nd ,y) x. tion_ha	on [2 - 2 + y.	z] = + n.	紹祥	的多	1	, y) x.	2 + y. ~
		定义函	数			>> ; z = 1: >> ; ans	1	z=nd ,y) x. tion_ha	on [2 - 2 + y.	z] = + n.	紹祥	的多	1	, y) x.	2 + y. ~
		定义函	数			>> ; z = 1: >> ; ans	1	z=nd ,y) x. tion_ha	on [2 - 2 + y.	z] = + n.	紹祥	的多	1	, y) x. :	2 + y. ~;
使用 函数	数句柄					>> ; z = 1: >> ; ans	1	z=nd ,y) x. tion_ha	on [2 - 2 + y.	z] = + n.	紹祥	的多	1	, y) x:	2 + y. 7
使用 函数						>> ; z = 1: >> ; ans	1	z=nd ,y) x. tion_ha	on [2 - 2 + y.	z] = + n.	紹祥	的多	1	, y) x:	2 + y. ~;
使用 函数	数句柄					>> ; z = 1: >> ; ans	1	z=nd ,y) x. tion_ha	on [2 - 2 + y.	z] = + n.	紹祥	的多	1	, y) x. 1	2 + y. 1
使用 函数	数句柄					>> ; z = 1: >> ; ans	1	z=nd ,y) x. tion_ha	on [2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2	z] = + n.	紹祥	的多	1	, y) x:	2 + y. 1
使用 函数	数句柄					>> ; z = 1: >> ; ans	1	z=nd ,y) x. tion_ha	on [2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2	z] = + n.	紹祥	的多	1	, y) x. *{	2 + y. 1
使用 函数	数句柄					>> ; z = 1: >> ; ans	1	z=nd ,y) x. tion_ha	on [2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2	z] = + n.	紹祥	的多	1	, y) x:	2 + y: