

## 第一部分：figure 环境

这是一段测试文字……这是一段测试文字……这是一段测试文字……这是一段测试文字……这是一段测试文字……这是一段测试文字……这是一段测试文字……这是一段测试文字……这是一段测试文字……这是一段测试文字……



图 1: 这是用 figure 环境在双栏模式下插入的图片（一）

这是一段测试文字……这是一段测试文字……这是一段测试文字……



图 2: 这是用 figure 环境在双栏模式下插入的图片（二）

这是一段测试文字……这是一段测试文字……这是一段测试文字……



图 3: 这是用 figure 环境在双栏模式下插入的图片（三）

这是一段测试文字……这是一段测试文字……



图 4: 这是用 figure\* 环境在双栏模式下插入的图片 (一)



图 5: 这是用 figure\* 环境在双栏模式下插入的图片 (二)

## 第二部分: figure\* 环境

这是一段测试文字……这是一段测试文字……这是一段测试文字……

这是一段测试文字……这是一段测试文字……这是一段测试文字……这是一段测试文字……这是一段测试文字……

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Etiam lobortis facilisis sem. Nullam nec mi et neque pharetra sollicitudin. Praesent imperdiet mi nec ante. Donec ullamcorper, felis non sodales commodo, lectus velit ultrices augue, a dignissim nibh lectus placerat pede. Vivamus nunc nunc, molestie ut, ultricies vel, semper in, velit. Ut porttitor. Praesent in sapien. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Duis fringilla tristique neque. Sed interdum libero ut metus. Pellentesque placerat. Nam rutrum augue a leo. Morbi sed elit sit amet ante lobortis sollicitudin. Praesent blandit blandit mauris. Praesent lectus tellus, aliquet aliquam, luctus a,

tus tellus, aliquet aliquam, luctus a, egestas a, turpis. Mauris lacinia lorem sit amet ipsum. Nunc quis urna dictum turpis accumsan semper. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Etiam lobortis facilisis sem. Nullam nec mi et neque pharetra sollicitudin. Praesent imperdiet mi nec ante. Donec ullamcorper, felis non sodales commodo, lectus velit ultrices augue, a dignissim nibh lectus placerat pede. Vivamus nunc nunc, molestie ut, ultricies vel, semper in, velit. Ut porttitor. Praesent in sapien. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Duis fringilla tristique neque. Sed interdum libero ut metus. Pellentesque placerat. Nam rutrum augue a leo. Morbi sed elit sit amet ante lobortis sollicitudin. Praesent blandit blandit mauris. Praesent lectus tellus, aliquet aliquam, luctus a, egestas a, turpis. Mauris lacinia lorem sit amet ipsum. Nunc quis urna dic-



图 6: 这是用 figure\* 环境在双栏模式下插入的图片 (三)

tum turpis accumsan semper. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Etiam lobortis facilisis sem. Nullam nec mi et neque pharetra sollicitudin. Praesent imperdiet mi nec ante. Donec ullamcorper, felis non sodales commodo, lectus velit ultrices augue, a dignissim nibh lectus placerat pede. Vivamus nunc nunc, molestie ut, ultricies vel, semper in, velit. Ut porttitor. Praesent in sapien. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Duis fringilla tristique neque. Sed interdum libero ut metus. Pellentesque placerat. Nam rutrum augue a leo. Morbi sed elit sit amet ante lobortis sollicitudin. Praesent blandit blandit mauris. Praesent lectus tellus, aliquet aliquam, luctus a, egestas a, turpis. Mauris lacinia lorem sit amet ipsum. Nunc quis urna dictum turpis accumsan semper. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Etiam lobortis facilisis sem. Nullam nec mi et neque pharetra sollicitudin. Praesent imperdiet mi nec ante. Donec ullamcorper, felis non sodales commodo,

lectus velit ultrices augue, a dignissim nibh lectus placerat pede. Vivamus nunc nunc, molestie ut, ultricies vel, semper in, velit. Ut porttitor. Praesent in sapien. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Duis fringilla tristique neque. Sed interdum libero ut metus. Pellentesque placerat. Nam rutrum augue a leo. Morbi sed elit sit amet ante lobortis sollicitudin. Praesent blandit blandit mauris. Praesent lectus tellus, aliquet aliquam, luctus a, egestas a, turpis. Mauris lacinia lorem sit amet ipsum. Nunc quis urna dictum turpis accumsan semper. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Etiam lobortis facilisis sem. Nullam nec mi et neque pharetra sollicitudin. Praesent imperdiet mi nec ante. Donec ullamcorper, felis non sodales commodo, lectus velit ultrices augue, a dignissim nibh lectus placerat pede. Vivamus nunc nunc, molestie ut, ultricies vel, semper in, velit. Ut porttitor. Praesent in sapien. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Duis fringilla tristique neque.

Sed interdum libero ut metus. Pel-  
lentesque placerat. Nam rutrum au-  
gue a leo. Morbi sed elit sit amet  
ante lobortis sollicitudin. Praesent  
blandit blandit mauris. Praesent lec-  
tus tellus, aliquet aliquam, luctus a,  
egestas a, turpis. Mauris lacinia lorem  
sit amet ipsum. Nunc quis urna dic-  
tum turpis accumsan semper. Lorem  
ipsum dolor sit amet, consectetur  
adipiscing elit. Etiam lobortis facil-  
isis sem. Nullam nec mi et neque  
pharetra sollicitudin. Praesent im-  
perdiet mi nec ante. Donec ullam-  
corper, felis non sodales commodo,  
lectus velit ultrices augue, a dignis-  
sim nibh lectus placerat pede. Viva-  
mus nunc nunc, molestie ut, ultricies  
vel, semper in, velit. Ut porttitor.  
Praesent in sapien. Lorem ipsum do-  
lor sit amet, consectetur adipiscing  
elit. Duis fringilla tristique neque.  
Sed interdum libero ut metus. Pel-  
lentesque placerat. Nam rutrum au-  
gue a leo. Morbi sed elit sit amet  
ante lobortis sollicitudin. Praesent  
blandit blandit mauris. Praesent lec-  
tus tellus, aliquet aliquam, luctus a,  
egestas a, turpis. Mauris lacinia lorem  
sit amet ipsum. Nunc quis urna dic-  
tum turpis accumsan semper. Lorem  
ipsum dolor sit amet, consectetur  
adipiscing elit. Etiam lobortis facil-

isis sem. Nullam nec mi et neque  
pharetra sollicitudin. Praesent im-  
perdiet mi nec ante. Donec ullam-  
corper, felis non sodales commodo,  
lectus velit ultrices augue, a dignis-  
sim nibh lectus placerat pede. Viva-  
mus nunc nunc, molestie ut, ultricies  
vel, semper in, velit. Ut porttitor.  
Praesent in sapien. Lorem ipsum do-  
lor sit amet, consectetur adipiscing  
elit. Duis fringilla tristique neque.  
Sed interdum libero ut metus. Pel-  
lentesque placerat. Nam rutrum au-  
gue a leo. Morbi sed elit sit amet  
ante lobortis sollicitudin. Praesent  
blandit blandit mauris. Praesent lec-  
tus tellus, aliquet aliquam, luctus a,  
egestas a, turpis. Mauris lacinia lorem  
sit amet ipsum. Nunc quis urna dic-  
tum turpis accumsan semper.



图 7: 这是用 strip 环境在双栏模式下插入的图片

### 第三部分: strip 环境

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Etiam lobortis facilisis sem. Nullam nec mi et neque pharetra sollicitudin. Praesent imperdiet mi nec ante. Donec ullamcorper, felis non sodales commodo, lectus velit ultrices augue, a dignissim nibh lectus placerat pede. Vivamus nunc nunc, molestie ut, ultricies vel, semper in, velit. Ut porttitor. Praesent in sapien. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Duis fringilla tristique neque. Sed interdum libero ut metus. Pellentesque placerat. Nam rutrum augue a leo. Morbi sed elit sit amet ante lobortis sollicitudin. Praesent blandit blandit mauris. Praesent lectus tellus, aliquet aliquam, luctus a, egestas a, turpis. Mauris lacinia lorem sit amet ipsum. Nunc quis urna dictum turpis accumsan semper. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Etiam lobortis facilisis sem. Nullam nec mi et neque pharetra sollicitudin. Praesent imperdiet mi nec ante. Donec ullam-

corper, felis non sodales commodo, lectus velit ultrices augue, a dignissim nibh lectus placerat pede. Vivamus nunc nunc, molestie ut, ultricies vel, semper in, velit. Ut porttitor. Praesent in sapien. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Duis fringilla tristique neque. Sed interdum libero ut metus. Pellentesque placerat. Nam rutrum augue a leo. Morbi sed elit sit amet ante lobortis sollicitudin. Praesent blandit blandit mauris. Praesent lectus tellus, aliquet aliquam, luctus a, egestas a, turpis. Mauris lacinia lorem sit amet ipsum. Nunc quis urna dictum turpis accumsan semper.

#### 第四部分: `dblfloatfix` 宏包

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Etiam lobortis facilisis sem. Nullam nec mi et neque pharetra sollicitudin. Praesent imperdiet mi nec ante. Donec ullamcorper, felis non sodales commodo, lectus velit ultrices augue, a dignissim nibh lectus placerat pede. Vivamus nunc nunc, molestie ut, ultricies vel, semper in, velit. Ut porttitor. Praesent in sapien. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Duis fringilla tristique neque. Sed interdum libero ut metus. Pellentesque placerat. Nam rutrum augue a leo. Morbi sed elit sit amet ante lobortis sollicitudin. Praesent blandit blandit mauris. Praesent lectus tellus, aliquet aliquam, luctus a, egestas a, turpis. Mauris lacinia lorem sit amet ipsum. Nunc quis urna dictum turpis accumsan semper. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Etiam lobortis facilisis sem. Nullam nec mi et neque pharetra sollicitudin. Praesent imperdiet mi nec ante. Donec ullam-

corper, felis non sodales commodo, lectus velit ultrices augue, a dignissim nibh lectus placerat pede. Vivamus nunc nunc, molestie ut, ultricies vel, semper in, velit. Ut porttitor. Praesent in sapien. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Duis fringilla tristique neque. Sed interdum libero ut metus. Pellentesque placerat. Nam rutrum augue a leo. Morbi sed elit sit amet ante lobortis sollicitudin. Praesent blandit blandit mauris. Praesent lectus tellus, aliquet aliquam, luctus a, egestas a, turpis. Mauris lacinia lorem sit amet ipsum. Nunc quis urna dictum turpis accumsan semper. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Etiam lobortis facilisis sem. Nullam nec mi et neque pharetra sollicitudin. Praesent imperdiet mi nec ante. Donec ullamcorper, felis non sodales commodo, lectus velit ultrices augue, a dignissim nibh lectus placerat pede. Vivamus nunc nunc, molestie ut, ultricies vel, semper in, velit. Ut porttitor. Praesent in sapien. Lorem ipsum do-



图 8: 这是加载了 `dblfloatfix` 宏包后, 用 `figure*` 环境在双栏模式下插入的图片

lor sit amet, consectetur adipiscing elit. Duis fringilla tristique neque. Sed interdum libero ut metus. Pellentesque placerat. Nam rutrum augue a leo. Morbi sed elit sit amet ante lobortis sollicitudin. Praesent blandit blandit mauris. Praesent lectus tellus, aliquet aliquam, luctus a, egestas a, turpis. Mauris lacinia lorem sit amet ipsum. Nunc quis urna dictum turpis accumsan semper. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Etiam lobortis facilisis sem. Nullam nec mi et neque pharetra sollicitudin. Praesent imperdiet mi nec ante. Donec ullamcorper, felis non sodales commodo, lectus velit ultrices augue, a dignissim nibh lectus placerat pede. Vivamus nunc nunc, molestie ut, ultricies vel, semper in, velit. Ut porttitor. Praesent in sapien. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Duis fringilla tristique neque. Sed interdum libero ut metus. Pellentesque placerat. Nam rutrum augue a leo. Morbi sed elit sit amet ante lobortis sollicitudin. Praesent blandit blandit mauris. Praesent lectus tellus, aliquet aliquam, luctus a, egestas a, turpis. Mauris lacinia lorem sit amet ipsum. Nunc quis urna dictum turpis accumsan semper.

## 第五部分: stfloats 宏包

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Etiam lobortis facilisis sem. Nullam nec mi et neque pharetra sollicitudin. Praesent imperdiet mi nec ante. Donec ullamcorper, felis non sodales commodo, lectus velit ultrices augue, a dignissim nibh lectus placerat pede. Vivamus nunc nunc, molestie ut, ultricies vel, semper in, velit. Ut porttitor. Praesent in sapien. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Duis fringilla tristique neque. Sed interdum libero ut metus. Pellentesque placerat. Nam rutrum augue a leo. Morbi sed elit sit amet ante lobortis sollicitudin. Praesent blandit blandit mauris. Praesent lectus tellus, aliquet aliquam, luctus a, egestas a, turpis. Mauris lacinia lorem sit amet ipsum. Nunc quis urna dictum turpis accumsan semper. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Etiam lobortis facilisis sem. Nullam nec mi et neque pharetra sollicitudin. Praesent imperdiet mi nec ante. Donec ullam-

corper, felis non sodales commodo, lectus velit ultrices augue, a dignissim nibh lectus placerat pede. Vivamus nunc nunc, molestie ut, ultricies vel, semper in, velit. Ut porttitor. Praesent in sapien. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Duis fringilla tristique neque. Sed interdum libero ut metus. Pellentesque placerat. Nam rutrum augue a leo. Morbi sed elit sit amet ante lobortis sollicitudin. Praesent blandit blandit mauris. Praesent lectus tellus, aliquet aliquam, luctus a, egestas a, turpis. Mauris lacinia lorem sit amet ipsum. Nunc quis urna dictum turpis accumsan semper. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Etiam lobortis facilisis sem. Nullam nec mi et neque pharetra sollicitudin. Praesent imperdiet mi nec ante. Donec ullamcorper, felis non sodales commodo, lectus velit ultrices augue, a dignissim nibh lectus placerat pede. Vivamus nunc nunc, molestie ut, ultricies vel, semper in, velit. Ut porttitor. Praesent in sapien. Lorem ipsum do-



图 9: 这是加载了 stfloats/nidanfloat 宏包后, 用 figure\* 环境在双栏模式下插入的图片 (一)





图 10: 这是加载了 stfloats/nidanfloat 宏包后, 用 figure\* 环境在双栏模式下插入的图片 (二)

lor sit amet, consectetur adipiscing elit. Duis fringilla tristique neque. Sed interdum libero ut metus. Pellentesque placerat. Nam rutrum augue a leo. Morbi sed elit sit amet ante lobortis sollicitudin. Praesent blandit blandit mauris. Praesent lectus tellus, aliquet aliquam, luctus a, egestas a, turpis. Mauris lacinia lorem sit amet ipsum. Nunc quis urna dictum turpis accumsan semper.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Etiam lobortis facilisis sem. Nullam nec mi et neque pharetra sollicitudin. Praesent imperdiet mi nec ante. Donec ullamcorper, felis non sodales commodo, lectus velit ultrices augue, a dignissim nibh lectus placerat pede. Vivamus nunc nunc, molestie ut, ultricies vel, semper in, velit. Ut porttitor. Praesent in sapien. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Duis fringilla tristique neque. Sed interdum libero ut metus. Pellentesque placerat. Nam rutrum augue a leo. Morbi sed elit sit amet ante lobortis sollicitudin. Praesent

blandit blandit mauris. Praesent lectus tellus, aliquet aliquam, luctus a, egestas a, turpis. Mauris lacinia lorem sit amet ipsum. Nunc quis urna dictum turpis accumsan semper. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Etiam lobortis facilisis sem. Nullam nec mi et neque pharetra sollicitudin. Praesent imperdiet mi nec ante. Donec ullamcorper, felis non sodales commodo, lectus velit ultrices augue, a dignissim nibh lectus placerat pede. Vivamus nunc nunc, molestie ut, ultricies vel, semper in, velit. Ut porttitor. Praesent in sapien. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Duis fringilla tristique neque. Sed interdum libero ut metus. Pellentesque placerat. Nam rutrum augue a leo. Morbi sed elit sit amet ante lobortis sollicitudin. Praesent blandit blandit mauris. Praesent lectus tellus, aliquet aliquam, luctus a, egestas a, turpis. Mauris lacinia lorem sit amet ipsum. Nunc quis urna dictum turpis accumsan semper. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur

adipiscing elit. Etiam lobortis facil-  
isis sem. Nullam nec mi et neque  
pharetra sollicitudin. Praesent im-  
perdiet mi nec ante. Donec ullam-  
corper, felis non sodales commodo,  
lectus velit ultrices augue, a dignis-  
sim nibh lectus placerat pede. Viva-  
mus nunc nunc, molestie ut, ultricies  
vel, semper in, velit. Ut porttitor.  
Praesent in sapien. Lorem ipsum do-  
lor sit amet, consectetur adipiscing  
elit. Duis fringilla tristique neque.  
Sed interdum libero ut metus. Pel-  
lentesque placerat. Nam rutrum au-  
gue a leo. Morbi sed elit sit amet  
ante lobortis sollicitudin. Praesent  
blandit blandit mauris. Praesent lec-  
tus tellus, aliquet aliquam, luctus a,  
egestas a, turpis. Mauris lacinia lorem  
sit amet ipsum. Nunc quis urna dic-  
tum turpis accumsan semper.



图 11: 这是在 multicols 环境外插入的图片（首页顶部）

这是分成三栏的前言

## 第六部分：multicols 环境

Lorem ipsum dolor sit  
amet, consectetur  
adipiscing elit. Etiam  
lobortis facilisis sem.  
Nullam nec mi et  
neque pharetra  
sollicitudin. Praesent  
imperdiet mi nec ante.  
Donec ullamcorper,  
felis non sodales  
commodo, lectus velit  
ultrices augue, a  
dignissim nibh lectus  
placerat pede.  
Vivamus nunc nunc,  
molestie ut, ultricies  
vel, semper in, velit.  
Ut porttitor. Praesent  
in sapien. Lorem  
ipsum dolor sit amet,  
consectetur adipiscing

elit. Duis fringilla  
tristique neque. Sed  
interdum libero ut  
metus. Pellentesque  
placerat. Nam rutrum  
augue a leo. Morbi sed  
elit sit amet ante  
lobortis sollicitudin.  
Praesent blandit  
blandit mauris.  
Praesent lectus tellus,  
aliquet aliquam, luctus  
a, egestas a, turpis.  
Mauris lacinia lorem  
sit amet ipsum. Nunc  
quis urna dictum  
turpis accumsan  
semper. Lorem ipsum  
dolor sit amet,  
consectetur adipiscing  
elit. Etiam lobortis  
facilisis sem. Nullam  
nec mi et neque

pharetra sollicitudin.  
Praesent imperdiet mi  
nec ante. Donec  
ullamcorper, felis non  
sodales commodo,  
lectus velit ultrices  
augue, a dignissim  
nibh lectus placerat  
pede. Vivamus nunc  
nunc, molestie ut,  
ultricies vel, semper in,  
velit. Ut porttitor.  
Praesent in sapien.  
Lorem ipsum dolor sit  
amet, consectetur  
adipiscing elit. Duis  
fringilla tristique  
neque. Sed interdum  
libero ut metus.  
Pellentesque placerat.  
Nam rutrum augue a  
leo. Morbi sed elit sit  
amet ante lobortis



图 12: 这是在 multicols 环境外插入的图片（首页底部）



图 13: 这是在 multicolors 环境中用 figure\* 环境插入的图片（首页以后的顶部）

sollicitudin. Praesent  
blandit blandit mauris.  
Praesent lectus tellus,  
aliquet aliquam, luctus  
a, egestas a, turpis.  
Mauris lacinia lorem sit  
amet ipsum. Nunc quis  
urna dictum turpis  
accumsan semper.

Lorem ipsum dolor sit  
amet, consectetur  
adipiscing elit. Etiam  
lobortis facilisis sem.  
Nullam nec mi et  
neque pharetra  
sollicitudin. Praesent  
imperdiet mi nec ante.  
Donec ullamcorper,  
felis non sodales  
commodo, lectus velit  
ultrices augue, a  
dignissim nibh lectus  
placerat pede.  
Vivamus nunc nunc,  
molestie ut, ultricies  
vel, semper in, velit.  
Ut porttitor. Praesent  
in sapien. Lorem  
ipsum dolor sit amet,  
consectetur adipiscing  
elit. Duis fringilla  
tristique neque. Sed  
interdum libero ut  
metus. Pellentesque  
placerat. Nam rutrum  
augue a leo. Morbi sed  
elit sit amet ante

lobortis sollicitudin.	pharetra sollicitudin.	fringilla tristique
Praesent blandit	Praesent imperdiet mi	neque. Sed interdum
blandit mauris.	nec ante. Donec	libero ut metus.
Praesent lectus tellus,	ullamcorper, felis non	Pellentesque placerat.
aliquet aliquam, luctus	sodales commodo,	Nam rutrum augue a
a, egestas a, turpis.	lectus velit ultrices	leo. Morbi sed elit sit
Mauris lacinia lorem	augue, a dignissim	amet ante lobortis
sit amet ipsum. Nunc	nibh lectus placerat	sollicitudin. Praesent
quis urna dictum	pede. Vivamus nunc	blandit blandit mauris.
turpis accumsan	nunc, molestie ut,	Praesent lectus tellus,
semper. Lorem ipsum	ultricies vel, semper in,	aliquet aliquam, luctus
dolor sit amet,	velit. Ut porttitor.	a, egestas a, turpis.
consectetuer adipiscing	Praesent in sapien.	Mauris lacinia lorem sit
elit. Etiam lobortis	Lorem ipsum dolor sit	amet ipsum. Nunc quis
facilisis sem. Nullam	amet, consectetur	urna dictum turpis
nec mi et neque	adipiscing elit. Duis	accumsan semper.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Etiam lobortis facilisis sem. Nullam nec mi et neque pharetra sollicitudin. Praesent imperdiet mi nec ante. Donec ullamcorper, felis non sodales commodo, lectus velit ultrices augue, a dignissim nibh lectus placerat pede. Vivamus nunc nunc, molestie ut, ultricies vel, semper in, velit. Ut porttitor. Praesent in sapien. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Duis fringilla tristique neque. Sed interdum libero ut metus. Pellentesque placerat. Nam rutrum augue a leo. Morbi sed elit sit amet ante lobortis sollicitudin. Praesent blandit blandit mauris. Praesent lectus tellus, aliquet aliquam, luctus a, egestas a, turpis. Mauris lacinia lorem sit amet ipsum. Nunc quis urna dictum turpis accumsan semper.



图 14: 这是在 multicolors 环境中用 figure\* 环境插入的图片（首页以后的底部）