

L^AT_EX: 插图与插表

任公子 @SJTU

Date: February 28, 2020

1 插图

1.1 基本插图方法

允许的图片格式：pdf / jpg / png / eps / bmp

基本环境定义格式：

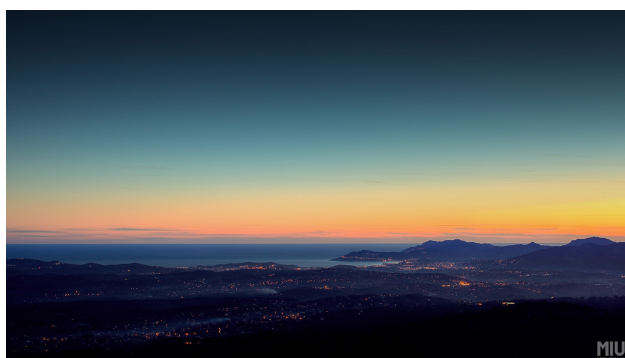


图 1: 我的图片标题

according to the picture Figure(1),

1.2 并列插图方法

水平插入两张图片

竖直插入两张图片

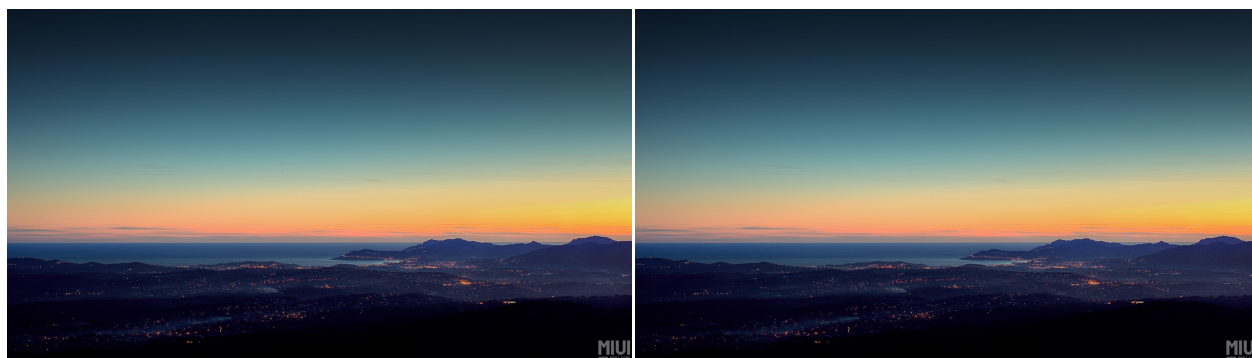


图 2: 水平插入两张图片

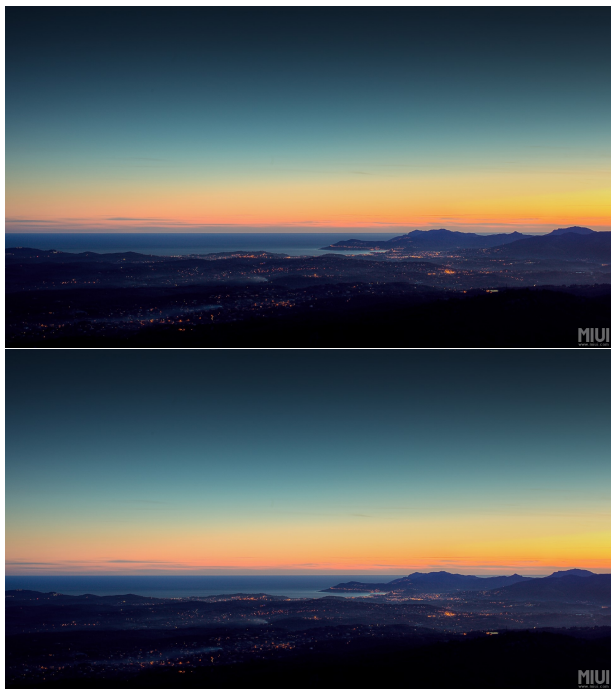


图 3: 竖直插入两张图片

2 插表

2.1 三线表的排版

表 1: demo

1	2	3
1	2	3
4	5	6

According to the Table 1, we can see that...

1	2	3
x		y
4	z	

item1	
text	item2
item3	

2.2 合并单元格的方法

2.2.1 水平方向

2.2.2 垂直方向 (`multirow`)

2.3 带斜线的表格

3 浮动体

内容丰富的文章或者书籍往往包含许多图片和表格等内容。这些内容的尺寸往往太大，导致分页困难。`LATEX` 为此引入了浮动体的机制，令大块的内容可以脱离上下文，放置在合适的位置。

3.1 大标题 + 子标题

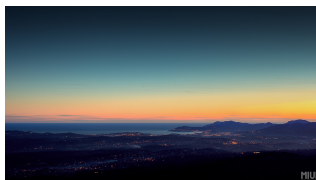
this is the figure 6 and it contains two pictures which are figure 6a adn 6b.

3.2 单独的标题

7 and 8

表 2: 带斜线的表格

1 \ 2	A B	
	2	3
1	4	5
4	5	6
7	8	9



(a) fig1



(b) fig2

图 4: 子标题举例

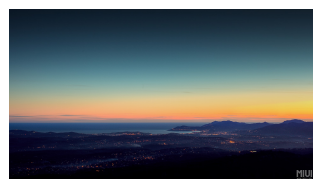


图 5: fig3



图 6: fig4

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1		TYPE1	TYPE2								
2	number	43	56								
3	date	2019/1/1	2019/2/23								
4	color	blue									
5	price	100	120								
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											

4 将 excel 表格转换为 latex 代码

使用 excel 插件：Excel2LaTeX

插件下载网址：<https://ctan.org/tex-archive/support/excel2latex/>

