

Neuron modeling discussion

独宇涵

September 5, 2025

Contents

1 模板使用指南 1

1.1 基本文本与边注 1

1.2 图表示例 1

2 表格示例 3

2.1 边注表格 3

2.2 正文宽度表格 3

1

模板使用指南

1.1 基本文本与边注

这是正文部分的第一段。‘tufte-latex’ 宏包提供了一个非常优雅的笔记记录方式。正文在页面的左侧，而补充说明、引申思考、或者相关的引用可以被放置在右侧的边注区域。这种方式可以让主线内容保持清晰连贯，同时又不丢失重要的辅助信息。<sup>1</sup> 正如您所见，这个边注就出现在了这段话的旁边。

我们可以继续书写正文内容。Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ut purus elit, vestibulum ut, placerat ac, adipiscing vitae, felis. Curabitur dictum gravida mauris. Nam arcu libero, nonummy eget, consectetur id, vulputate a, magna. 这里的拉丁文仅用于填充版面，以展示长段落的排版效果。<sup>2</sup> 所有的字体都已经按照您的要求进行了设置：中文是仿宋，而 English text in the paragraph uses Times New Roman.

<sup>1</sup> 这是一个边注（sidenote）的示例。它会自动与正文中标记的位置在垂直方向上对齐。

<sup>2</sup> 这里是第二个边注，用来解释 ‘lipsum’ 的作用。‘lipsum’ 宏包可以方便地生成无意义的占位文本。

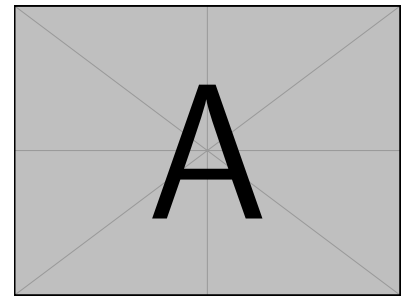
1.2 图表示例

图表是笔记中不可或缺的元素。‘tufte-latex’ 提供了特殊的浮动体环境，可以将图表也放置在边注区域。

### 边注图片

下面是一个将图片放置在右侧边注区的例子。当图片或表格较小，适合作为补充说明时，这种方式非常有用。它不会打断正文的阅读流。我们在这段话的末尾引用这张图，见图 1。

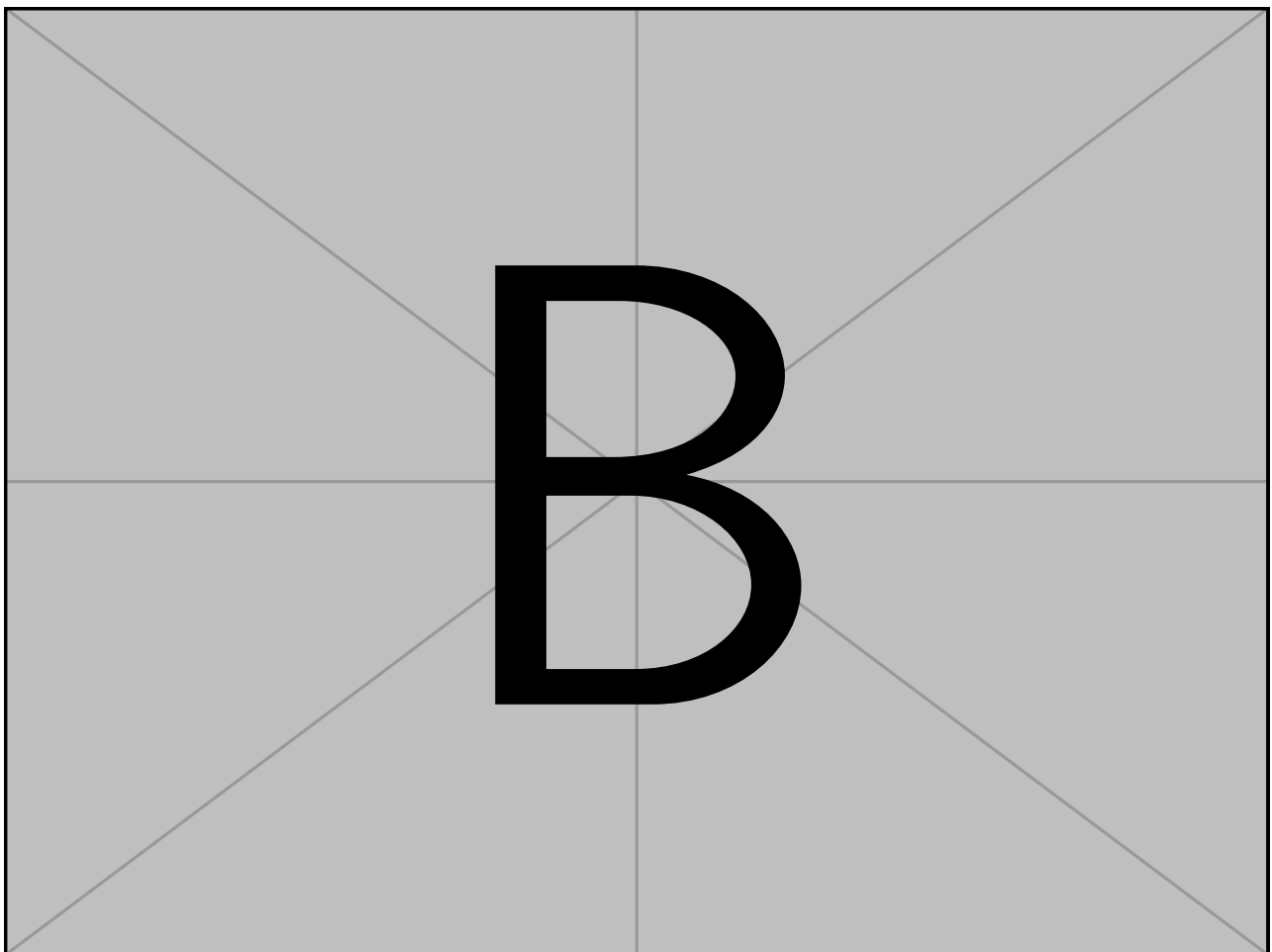
正文可以继续。即使插入了边注图片，正文的排版也完全不受影响，这正是其设计的精妙之处。Nam dui ligula, fringilla a, euismod sodales, sollicitudin vel, wisi. Morbi auctor lorem non justo. Nam lacus libero, pretium at, lobortis vitae, ultricies et, tellus.



**Figure 1:** 这是一个放置在边注区的图片。它的宽度被自动设置为边注栏的宽度。

### 通栏图片

如果图片非常重要，或者尺寸较大，不适合放在边注区，我们可以使用通栏（full width）的图片。这需要使用带星号的‘figure\*’环境。



**Figure 2:** 这是一个通栏图片，它会横跨正文和边注两个区域。适合展示重要或宽幅的图像。

2

表格示例

与图片类似，表格也可以被放置在边注区或者通栏显示。

2.1 边注表格

小型的总结性表格非常适合放在边注区，如下表示例（表 1）。

我们可以在正文中继续讨论表格中的数据，而读者可以很方便地同时看到数据和分析。例如，参数 A 和参数 C 的和远小于参数 B。

Table 1: 一个简单的边注表格。

项目	数值
参数 A	10.5
参数 B	22.1
参数 C	7.8

2.2 正文宽度表格

对于需要在主文本区域内显示，并且宽度与正文一致的表格，可以使用标准的 ‘table’ 环境，并结合 ‘tabular\*’ 来精确控制宽度。如表 2 所示。

产品类别	季度一销量	季度二销量	增长率 (%)
电子产品	1,200	1,500	25.0
家居用品	850	920	8.2
图书音像	2,100	1,950	-7.1

Table 2: 一个与正文等宽的三线表。

Nulla malesuada porttitor diam. Donec felis erat, congue non, volutpat at, tincidunt tristique, libero. Vivamus viverra fermentum felis. Donec nonummy pellentesque ante. Phasellus adipiscing semper elit. Proin fermentum massa ac quam. Sed diam turpis, molestie vitae, placerat a, molestie nec, leo. Maecenas lacinia. Nam ipsum ligula, eleifend at, accumsan nec, suscipit a, ipsum. Morbi blandit ligula feugiat magna. Nunc eleifend consequat lorem. Sed lacinia nulla vitae enim. Pellentesque tincidunt purus vel magna. Integer non enim. Praesent euismod nunc eu purus. Donec bibendum quam in tellus. Nullam cursus pulvinar lectus. Donec et mi. Nam vulputate metus eu enim. Vestibulum pellentesque felis eu massa.