一篇论文

我

June 12, 2025

摘要

这是一个摘要

1 引言

您的引言在这里! 只需开始编写您的文档并使用重新编译按钮查看更新的 PDF 预览。下面列出了常用命令和功能的示例,以帮助您入门。

一旦您熟悉了编辑器,您可以在 Overleaf 菜单中找到各种项目设置,该菜单可通过编辑器最左上角的按钮访问。要查看教程、用户指南和更多文档,请访问我们的帮助库,或前往我们的计划页面选择您的计划。

2 一些入门示例

2.1 如何创建章节和小节

只需使用章节和小节命令,就像在这个示例文档中一样!使用 Overleaf,所有格式和编号都会根据您选择的模板自动处理。如果您使用可视化编辑器,您也可以通过编辑器工具栏中的按钮创建新的章节和小节。

2.2 如何包含图形

首先,您必须使用文件树菜单中的上传链接从计算机上传图像文件。然后使用 includegraphics 命令将其包含在文档中。使用 figure 环境和 caption 命令为您的图形添加编号和标题。请参见本节中图1的代码示例。

请注意,考虑到周围的文本以及可能附近的其他图形或表格,您的图形将自动放置在最合适的位置。您可以在这篇关于在 Overleaf 上包含图像的帮助文章中了解更多关于向文档添加图像的信息。

2.3 如何添加表格

使用 table 和 tabular 环境创建基本表格——例如表 1。更多信息,请参见这篇关于表格的帮助文章。



图 1: 这只青蛙是通过文件树菜单上传的。

项目	数量
小部件	42
小工具	13

表 1: 示例表格。

2.4 如何添加注释和跟踪更改

可以通过高亮显示一些文本并点击编辑器窗格右上角的"添加注释"来为您的项目添加注释。要查看现有注释,请点击上方工具栏中的审阅菜单。要回复注释,请点击注释右下角的回复按钮。当您暂时完成审阅时,可以通过点击工具栏上的名称来关闭审阅窗格。

跟踪更改功能在我们所有的高级计划中都可用,可以使用审阅窗格顶部的选项来开启或关闭。 跟踪更改允许您跟踪对文档所做的每一项更改,以及进行更改的人员。

2.5 如何添加列表

您可以制作自动编号的列表 ……

- 1. 像这样,
- 2. 也像这样。

……或项目符号……

- 像这样,
- 也像这样。

2.6 如何编写数学公式

 $\text{IAT}_{\mathbf{E}}$ X 在排版数学公式方面表现出色。设 X_1, X_2, \ldots, X_n 是一个独立同分布的随机变量序列,其中 $\mathbf{E}[X_i] = \mu$ 和 $\text{Var}[X_i] = \sigma^2 < \infty$,设

$$S_n = \frac{X_1 + X_2 + \dots + X_n}{n} = \frac{1}{n} \sum_{i=1}^{n} X_i$$

表示它们的均值。那么当 n 趋于无穷大时,随机变量 $\sqrt{n}(S_n - \mu)$ 在分布上收敛到正态分布 $\mathcal{N}(0, \sigma^2)$ 。

2.7 如何更改页边距和纸张大小

通常您使用的模板会为该用例正确设置页边距和纸张大小。例如,如果您使用期刊出版商提供的期刊文章模板,该模板将根据他们的要求进行格式化。在这些情况下,最好不要直接更改页边距。

但是,如果您使用的是更通用的模板(如这个模板),并且想要更改页边距,常见的方法是通过 geometry 包。您可以在此示例文件顶部的前言中找到加载的 geometry 包,如果您想了解更多关于如何调整设置的信息,请访问这篇关于页面大小和页边距的帮助文章。

2.8 如何更改文档语言和拼写检查设置

Overleaf 支持许多不同的语言,包括在一个文档中使用多种不同的语言。

要配置文档语言,只需编辑此示例项目顶部前言中提供给 babel 包的选项。要了解更多不同选项,请访问这篇关于国际语言支持的帮助文章。

要更改拼写检查语言,只需打开编辑器窗口左上角的 Overleaf 菜单,向下滚动到拼写检查设置,并相应调整。

2.9 如何添加引用和参考文献列表

您可以简单地上传一个包含 BibTeX 条目的.bib文件,该文件可以使用 JabRef 等工具创建。然后您可以引用其中的条目,就像这样: [Gre93]。只需记住指定参考文献样式以及.bib文件的文件名。您可以在这里找到视频教程来了解更多关于 BibTeX 的信息。

如果您有升级账户,您也可以通过文件树中的上传菜单直接将您的 Mendeley 或 Zotero 库导入为.bib文件。

2.10 祝您好运!

我们希望您觉得 Overleaf 有用,并且请查看我们的帮助库获取更多教程和用户指南! 如果您有任何反馈,请使用 Overleaf 菜单底部的联系我们链接,或使用https://www.overleaf.com/contact的联系表单。

参考文献

[Gre93] George D. Greenwade. The Comprehensive Tex Archive Network (CTAN). TUGBoat, 14(3):342-351, 1993.