

LaTeX 实验报告 - 超链接使用

刘浩洋 24040021022

2025 年 9 月 1 日

1 引言

在现代科技文献中，超链接是非常重要的组成部分。它们可以方便地将读者引导至相关的在线资源或文档内的特定部分。LaTeX 通过 ‘hyperref’ 宏包提供了强大的超链接功能。本文将介绍如何在 LaTeX 文档中使用超链接。

2 基本超链接

使用 ‘hyperref’ 宏包提供的命令，可以轻松地插入网页链接和电子邮件地址。

2.1 网页链接

要创建一个网页链接，可以使用 ‘text’ 命令。例如，点击 [这里](#) 访问 LaTeX 官方网站。

或者，如果只需要显示 URL，可以使用 ‘URL’ 命令，比如访问 <https://www.overleaf.com/>。

2.2 邮件链接

对于电子邮件链接，同样可以使用 ‘命令。例如，发送邮件给 [示例邮箱](#)。

3 内部超链接

除了外部链接，‘hyperref’ 还允许在同一文档内创建指向其他位置的链接。这通常用于长篇文档中，帮助读者快速导航到相关内容。

3.1 标签与引用

首先，在需要链接到的位置放置一个标签，使用“”。然后，在文档的任何地方使用‘3.1’或‘2’来引用该位置。‘hyperref’会自动将其转换为可点击的链接。

例如，见第4节“示例”（位于第2页）。

3.2 显式超链接

更灵活的方法是使用‘和‘命令来创建和链接到特定位置。

这是一个目标位置。你可以从文档的任何地方通过以下链接跳转到这里：[跳转到目标位置](#)。

4 示例

这里是文档的一个示例部分，它被标记了标签‘sec:example’。如前面所述，可以通过‘4’或者直接使用超链接‘[跳转到目标位置](#)’来访问。

5 结论

通过使用‘hyperref’宏包，LaTeX 文档能够包含丰富的超链接，从而增强文档的互动性和实用性。无论是外部链接还是内部导航，都可以极大地改善读者的阅读体验。掌握这些技巧，可以使你的文档更加专业和用户友好。