

1 正文样式示例

1.1 正文段落

这是一段正文，它没有特殊的样式，我们只需直接写在章节标题下面即可。在这里继续添加文本，丰富一些内容以展示段落效果。

这是另一段正文，它也没有特殊的样式，它与上一段正文之间用空行分割即可。在这里继续添加文本，丰富一些内容以展示段落效果。

我们还可以在正文中插入一个能跳转到 [TeX Live 官方网站](#) 的超链接。

1.2 引言文本

下面将显示的是一段引言文本的示例：

“*LATEX* 是一种排版系统，它使用 *TeX* 排版引擎，并遵循一套文档类和宏包的规范，以实现文档的自动化排版。”

— 高德纳（Donald E. Knuth）

下面是一个较长的引用文本示例：

“*Leslie Lamport* 在 1980 年代初期开发了 *LATEX* 系统，以简化 *TeX* 的使用。*LATEX* 提供了一套宏和命令，使用户能够专注于文档内容，而无需过多关注排版细节。*LATEX* 迅速成为学术界和技术文档撰写的标准工具，尤其在数学、计算机科学等领域得到了广泛应用。

LATEX 的设计理念强调结构化文档和内容优先，这使得它在处理复杂文档时表现出色。通过使用各种宏包，用户可以轻松地扩展 *LATEX* 的功能，以满足不同的排版需求。今天，*LATEX* 已经发展成为一个庞大的生态系统，拥有丰富的资源和活跃的社区支持。”

— 节选自维基百科

1.3 列表项目

1.4 注释说明

2 图表元素示例

2.1 插图元素

2.2 表格元素

3 专业内容示例

3.1 定理证明

3.2 数学公式

3.3 算法描述

3.4 代码高亮