

这是一个详细的测试讲解内容，用来验证3栏布局的效果。

第1栏内容：AI生成的第一部分讲解，应该显示在最左边的栏中。包含详细的技术分析和要点说明。

第2栏内容：这里是第二个栏位的讲解内容，说明了关键概念和技术细节。每个栏位都有自己的内容空间，可以容纳较长的文本。

第3栏内容：第三个栏位放置总结性内容，包括主要结论和建议。3栏布局可以显著增加页面可读性和内容密度，充分利用页面空间。

技术特点：
- 原PDF:空白页面 = 1:2 的比例
- 总宽度扩大到原PDF的3倍
- 右边2倍空间分成3个栏位
- 支持markdown格式和行距调节

...PDF...

.....