

MathType&Visio&Grammarly培训作业

- [MathType&Visio&Grammarly培训作业](#)
 - [MathType作业](#)
 - [Visio作业](#)
 - [Grammarly作业](#)
 - [提交要求](#)

MathType作业

1. 请寻找文献 *Thermal-hydraulic design features of a micronuclear reactor power source applied for multipurpose*, 下载其原文, 并新开Word命名为**培训.docx**, 在其中利用MathType输入公式(1)~(8),并且也右端编号.
2. 请利用Mathpix snipping tool截图识别以下公式, 并copy到MathType中生成公式:

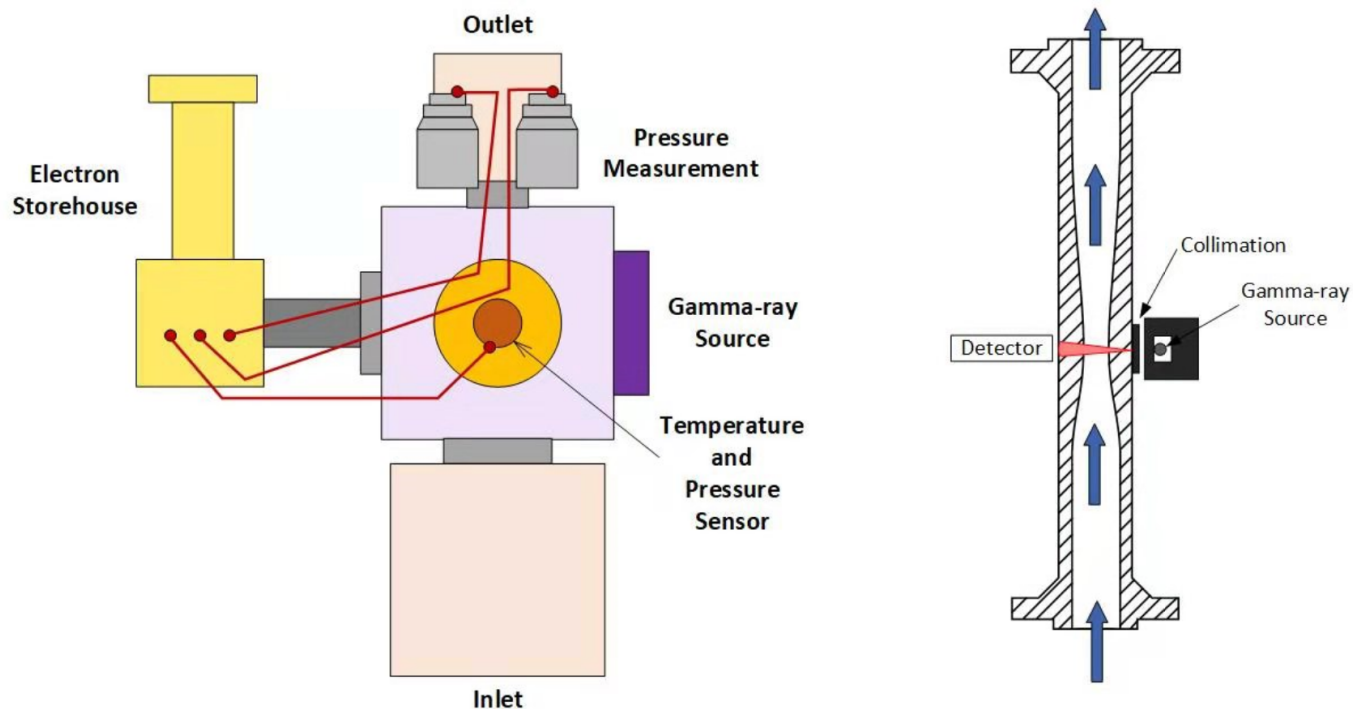
$$\frac{dy}{dt} = f(\vec{y}, t), \vec{y}(t_0) = \vec{y}_0$$

并保存到**培训.docx**中.

3. **[可不作]** 请利用VScode自己编写和这个作业文档内容一样的markdown文档并导出为PDF, 其中图片可用截图.

Visio作业

1. 请利用Visio绘制以下图, 配色可自定



2. 将绘制好的Visio图插入到**培训.docx**中，并将Visio图.vsd源文件保存

Grammarly作业

1. 将以下中文翻译为英文，放置在**培训.docx**中：

热管冷却反应堆是指反应堆一回路系统不采用冷却剂回路式布置方式，而采用热管将堆芯产生的热量传导至二回路系统或热电转换装置的固态反应堆。热管冷却反应堆运行时，反应堆产生的裂变能被传导给布置在堆芯中的金属热管蒸发段，通过热管内部工质的蒸发、冷凝过程以及自然循环流动，将热量从堆芯传导至热电转换装置/二回路系统的热端，热电转换装置/二回路系统将热能转换为电能后，剩余的废热通过冷却器或辐射散热器排出至最终热阱（大气或环境）。

2. 利用Grammarly检查这段文字，并进行修改.

提交要求

将**培训.docx**和Visio源文件打包，3月18日前发送给韩文斌