**实验九：非正弦波发生电路**

**一、实验目的**

1. 掌握方波发生电路和三角波发生电路工作原理；

2. 掌握上述电路频率、幅值、占空比调节方法。

**二、实验仪器及器材**

计算机、Multisim软件

**三、实验内容**

1. 方波发生电路；

2. 三角波发生电路；

**四、实验步骤**

1. 电路原理分析

（分析两种电路的工作原理，分析影响其频率、幅值、占空比的因素）

2. 电路仿真调试

采用Multisim软件对电路进行仿真

（分别添加2种电路仿真图，并将仿真结果与理论分析结果进行对比）

**五、问题分析与总结**

（针对实验中遇到的问题分析解决方法，对实验进行总结）