**东南大学自动化学院**

**《电机与电力电子技术》仿真作业**

**作业名称：XXXXXXXX**

**作业次数：第X次**

**姓 名： 学 号：**

1. **作业目的**

熟悉matlab simscape电力电子部分。写下熟悉的简要过程和相关内容。并基于matlab simscape搭建单相半波可控整流电路。

1. **完成情况**

贴仿真模型和结果图，给出分析

1. **问题与解决方案**

你遇到的新问题（共享文档中没有的），你的解决方法（或者没解决的话写清楚已经尝试了哪些方法但都不能解决）

没有问题就写“无”，如果遇到的问题已经在共享文档中被师兄师姐解决过了，就请不用重复写了。

1. **关于XXX问题的探讨**

任何相关问题的进一步探讨（鼓励探索共享文档中没有写过的新话题）

没有探讨就写“无”，不需要写下面这种废话“通过这次作业我第一次接触matlab simscape的电力电子部分。完成了简单的单相半波整流电路的仿真。希望能学到更多。”